

ОСОБЛИВОСТІ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ОБЛАСТІ ОЦІНКИ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Кузьминський А. М., Капінос М. М.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Особливості економіко-математичного моделювання в області оцінки інтелектуальної власності (ІВ) визначаються цілями і завданнями комерційного використання об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ). Основною метою оцінки є встановлення обґрунтованої ринкової вартості об'єкта оцінки, що в практичній діяльності виявляється непростим завданням.

Складність визначення обґрунтованої ринкової вартості ОПІВ пов'язана з необхідністю врахування цілого ряду проблем економічного, технічного і юридичного характеру, пов'язаних з комерціалізацією ІВ. Ці проблеми породжуються насамперед самою природою ІВ.

Однією з найпоширеніших форм комерціалізації ОПІВ є ліцензійна торгівля. Оцінка майнових прав при цьому є надзвичайно важливою задачею.

У доповіді представлений аналіз існуючих сучасних математичних моделей, що використовуються в практиці визначення ціни ліцензії. Проведений аналіз дає змогу провести розрахунки ціни ліцензії, не тільки за допомогою економічних термінів та обґрунтувань, але знайти їх відображення у вигляді математичних формул.

Безумовно, в роботі охоплені не всі існуючі моделі оцінки вартості ОПІВ, але метою даної роботи був опис насамперед тих моделей, які становлять інтерес для економіко-математичного аналізу і можуть бути використані в практичній діяльності.