

## РЕЦЕНЗІЯ

на монографію «Інформаційні технології в управлінні соціально-економічними об'єктами» авторів О.О. Арсірій, М.Г. Глава, Л.В. Коптельцева, Є.В. Малахов, В.Я. Погорецька, В.О. Сперанський, Б.Ф. Трофимов, Т.В. Філатова, А.А. Чугунов

В Україні підприємства функціонують в умовах, які характеризуються, в силу різних причин, досить високим ступенем невизначеності, що стимулює підприємства впроваджувати в систему управління економіко-математичні методи, обчислювальну техніку та інформаційні технології.

Представлена на рецензію монографія присвячена ряду актуальних проблем – інформаційним технологіям, методикам для вирішення проблем просування в пошукових системах освітніх та інших веб-ресурсів з динамічним контентом, моделювання предметних областей інтелектуального капіталу.

Авторами з метою створення сучасних нових та вдосконалення існуючих інформаційних технологій управління соціально-економічними об'єктами запропоновано низку нових методик інтелектуального аналізу даних про стан об'єктів та процесів управління інтелектуальним потенціалом організації, інноваціями та інформаційними ресурсами, створенням інтелектуальної продукції, підвищення якості освіти в вищих та спеціальних навчальних закладах, а також управління цінним рухом на фінансових ринках. Окремий інтерес представляє розробка сучасних методів побудови формальних інформаційних моделей для застосування при проведенні процедур ідентифікації для різноманітних задач діагностики об'єктів різної фізичної природи.

Виходячи з вище викладеного, можна зробити висновок, що представлена на рецензію монографія має значну наукову, прикладну і навчальну цінність. Мова викладання матеріалу професійна, легко доступна для розуміння.

Монографія «Інформаційні технології в управлінні соціально-економічними об'єктами» авторів О.О. Арсірій, М.Г. Глава, Л.В. Коптельцева, Є.В. Малахов, В.Я. Погорецька, В.О. Сперанський, Б.Ф. Трофимов, Т.В. Філатова, А.А. Чугунов рекомендується до видання.

Рецензент

доктор технічних наук,

професор кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем

ОНУ ім. І.І. Мечнікова

Ю.О. Гунченко