

## РЕЦЕНЗІЯ

на колективну монографію "Нові інформаційні технології, моделювання та автоматизація"

під загальною редакцією С.В.Котлика

У колективній монографії представлені результати практичних і теоретичних досліджень в області комп'ютерного та математичного моделювання, автоматизації процесів управління, застосування інформаційних технологій в освіті, проектування інформаційних систем і програмних комплексів, розвитку комп'ютерних телекомунікаційних мереж та технологій – більшості напрямків, які об'єднуються терміном Індустрія 4.0. Монографія складена за підсумками проведення XIV Міжнародній науково-практичній конференції "Інформаційні технології та автоматизація - 2021", яка відбулася в жовтні 2021 року в Одеській національній академії харчових технологій.

У створенні колективної наукової праці взяли участь відомі організації у сфері підготовки фахівців в області ІТ і автоматизації - Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова Національної академії наук України, Одеський національний політехнічний університет, Інститут проблем математичних машин і систем, Українська академія друкарства, Одеський державний екологічний університет, Одеський національний технологічний університет, Вінницький національний технічний університет, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, що свідчить про її високий науковий рівень.

Матеріал монографії викладено англійською та українською мовами, що дозволяє використовувати дану монографію як засіб комунікації між вченими різних країн.

В цілому вважаю, що представлена колективна монографія "Нові інформаційні технології, моделювання та автоматизація" під загальною редакцією С.В.Котлика може бути рекомендовано до друку і вона буде корисною як для фахівців і працівників фірм, зайнятих в області ІТ, так і для викладачів, магістрів і студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямками і спеціальностями, які віднесені до загальноприйнятого терміну "Індустрія 4.0".

Рецензент:

Зав.кафедрою Інформаційних технологій та кібербезпеки Одеської національної академії харчових технологій, доктор техн.наук, професор

Плотніков В.М.

