

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «СОЮЗ ЗОЛОТИЙ ВІК УКРАЇНИ»

zovu.org • facebook.com/SouzZolotojVekUkrainy

РЕЦЕНЗІЯ

на книгу *«Загальна теорія технічних систем: Від Законів Еволюції до Штучного Інтелекту та Гіперреальності»*

Автор: Геннадій Буряк. Видавництво: Springer Nature, 2026.

Буряк пропонує дивитися на техніку не як на інструмент у руках людини, а як на форму, що розвивається за власними законами – подібно до біологічної еволюції, тільки з іншою математикою. Автор послідовно доводить, що технічні системи мають свою логіку розвитку, незалежну від намірів тих, хто їх проєктує.

У центрі книги – ценологічний підхід і теорія техноценозів: великих спільнот технічних виробів, які живуть за спільними закономірностями. Автор описує три ключові закони – повноти частин, енергетичної провідності, динамізації – і показує, як вони пояснюють цілком конкретні речі: чому людину поступово витісняють з контуру управління машиною, чому одні технології застрягають у глухому куті, а інші – ні.

Структура книги логічна: від історії й філософії техніки – до математичного апарату опису техноценозів, а далі – до механізмів технічної еволюції і прогнозів на кшталт появи гіперценозів, ролі штучного інтелекту, нової техноетики. Прогнози подані не як здогадки, а як наслідки викладеної раніше методології.

Практична цінність тут не менша за теоретичну: запропонований інструментарій дозволяє інженерам і аналітикам заздалегідь бачити, де технологія зайде в глухий кут, а де знайде оптимальне рішення.

Такого поєднання суворої теорії техноценозів із прикладною користю для інженерів на українському ринку наразі бракує. Книга варта уваги – і не лише фахівців.

Рекомендуємо книгу клубу «Нова хвиля молодості» ГО «Союз Золотий вік України».

Консультанти рецензії: Яна Баранова, Григорій Йовдій.

м. Київ, 2026