

ЗВЕРНЕННЯ
на дисертаційну роботу Д. В. Бондаренка
на тему «Управління цифровими трансформаціями підприємств
будівельної галузі України», яку подано до захисту на здобуття ступеня
доктора філософії з галузі знань 07 «Управління та адміністрування»
за спеціальністю 073 – Менеджмент

Наукове дослідження Д. В. Бондаренка присвячено розвитку теоретико-методичного забезпечення та розробці практичних рекомендацій з управління цифровими трансформаціями підприємств будівельної галузі України. Обрана здобувачем тема дослідження є актуальною у сучасних умовах, яким притаманно проникнення цифрових технологій в усі сфери суспільного життя. Також особливого значення набувають досліджені в роботі питання у зв'язку з важливістю будівельної галузі у повоєнній розбудові економіки України на нових засадах, зокрема інноваційності, що передбачає комплексну цифровізацію підприємств галузі.

У роботі досліджено роль і тенденції розвитку процесів цифровізації в економіках країн світу; проаналізовано оцінки процесів цифровізації в країнах світу та Україні в світових індексах і рейтингах; здійснено моделювання впливу процесів цифровізації на економічний розвиток країн світу й України; досліджено напрямки розвитку наукових досліджень у сфері цифрових трансформацій; узагальнено теоретичні засади цифрових трансформацій підприємств; розроблено рекомендації з управління цифровою трансформацією будівельних підприємств на основі технологій інформаційного моделювання будівель (BIM); проаналізовано тенденції розвитку будівельної галузі України в довоєнний та воєнний періоди та її роль у повоєнній відбудові країни; досліджено проблеми і перспективи цифрової трансформації підприємств будівельної галузі України; запропоновано методичний підхід до оцінки цифровізації підприємств будівельної галузі України.

До ключових елементів наукової новизни одержаних результатів можна віднести такі:

удосконалено:

– сутність поняття «цифрова трансформація підприємства» як послідовність реалізації в компанії стратегічних змін, що передбачають запровадження цифрових технологій у всіх її бізнес-процесах задля їх оптимізації, а також глибоку інтеграцію цифрових технологій в систему організації та управління діяльністю компанії з метою підвищення її продуктивності та конкурентоспроможності на ринку; сутність управління цифровою трансформацією підприємства як комплексного підходу до впровадження та контролю цифрових змін на ньому, що базується на оцінці рівня цифровізації, яка є рушійною силою та запорукою успіху ініціатив із цифрової трансформації; обґрунтування базисної технології забезпечення процесу управління цифровою трансформацією будівельних підприємств – технології інформаційного моделювання будівель (BIM), що підтримується фізичними та цифровими технологіями Industry 4.0.

набули подальшого розвитку:

– методичний підхід до моделювання та когнітивна модель впливу

процесів цифровізації на розвиток економік країн світу й України;

– методичний підхід до оцінки цифровізації підприємств будівельної галузі України;

– бізнес-модель будівельного підприємства на основі шаблону Остервальдера та Піньє та цифрова бізнес-модель будівельного підприємства, створена на основі BIM;

– структурно-логічна схема цифровізації будівельного підприємства.

Практичне значення результатів наукового дослідження підтверджується довідками про їх впровадження у діяльності ряду будівельних компаній України.

Разом з тим необхідно вказати на деякі дискусійні моменти щодо поданих у дисертації результатів досліджень, які бажано врахувати у подальшій роботі:

загалом погоджуючись зі зробленим вибором здобувача шаблону Остервальдера А. та Піньє І. як основи формування бізнес-моделі будівельного підприємства (с. 228 дисертації), необхідно відзначити, що автору було б доцільно надати більш повне обґрунтування такого вибору, а також порівняння його з іншими шаблонами, що використовуються при розробці бізнес-моделей;

важливим розширенням поля подальших наукових досліджень здобувача має бути вироблення рекомендацій щодо заходів державної підтримки впровадження цифрових технологій на підприємствах будівельної галузі України та удосконалення нормативно-правових актів, що регулюють цю сферу.

Вказані зауваження не знижують загальної наукової та практичної цінності дисертаційної роботи, що вирішує важливу проблему управління цифровими трансформаціями підприємств будівельної галузі України. Анотація відображає зміст основних положень дисертації та відповідає встановленим вимогам.

Виходячи зі змісту анотації та дисертації, рівня апробації наукових результатів і публікацій здобувача за обраною темою є всі підстави зробити висновок про те, що робота відповідає вимогам «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44, які висуваються до дисертацій, і рекомендувати її до захисту.

Враховуючи вищевикладене, вважаю, що Бондаренко Дмитро Валерійович заслуговує на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 073 – Менеджмент.

Завідувач кафедри управління та смарт-інновацій
Факультету управління та бізнес-дизайну
Київського національного університету
технологій та дизайну,
доктор економічних наук, професор

