

Міністерство освіти і науки України
Запорізький національний університет

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Колективна монографія

За науковою редакцією

*доктора філософських наук, професора В. Г. Воронкової
та доктора економічних наук, професора Н. Г. Метеленко*



Львів – Торунь
Liha-Pres
2023

УДК 004-044.922:[005:330.341.424]

Ц75

Наукові редактори:

В. Г. Воронкова – д. філософ. н., проф., академік Національної академії наук вищої освіти України, завідувач кафедри управління та адміністрування, Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю. М. Потебні Запорізького національного університету;

Н. Г. Метеленко – д. е. н., проф., академік Академії економічних наук України, директорка Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю. М. Потебні Запорізького національного університету

Рецензенти:

В. В. Храпкіна – д. е. н., проф. кафедри маркетингу та управління бізнесом Національного університету «Кієво-Могилянська академія» (Київ);

А. В. Череп – д. е. н., професор, декан факультету економіки, заслужений діяч науки і техніки України, академік Національної академії наук вищої освіти України, Запорізький національний університет (Запоріжжя)

Рекомендовано до друку Вченою радою
Запорізького національного університету
(протокол № 11 від 30 травня 2023 року)

Цифрова трансформація промислового менеджменту: теорія і практика : монографія за ред. д. філософ. н., проф. В. Г. Воронкової, д. е. н., проф. Н. Г. Метеленко. – Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. – 816 с.

ISBN 978-966-397-319-7

У колективній монографії «Цифрова трансформація промислового менеджменту: теорія і практика» проаналізовано теоретико-методологічні, концептуальні та праксеологічні засади цифрової трансформації промислового менеджменту, які об'єднують найсучасніші ідеї, концепції, теорії, парадигми, представлені цифровими технологіями промислового менеджменту виробництва як дорожньої карти Четвертої промислової революції. Визначено вплив Четвертої промислової революції на цифрову стратегію промислового менеджменту та його еволюцію до INDUSTRY 5.0, представлено розвиток адаптивних систем, моделей, технологій та інструментаріїв промислового менеджменту в контексті системних трансформацій упровадження практичного адаптивного механізму ефективного управління, розкрито цифрову трансформацію системи управління промислових підприємств. Розкрито вплив цифрових трансформацій на управління людською складовою бізнесу, фінансового управління, ризик-менеджменту управлінських структур, інноваційно-інвестиційного менеджменту, цифрового маркетингу, протидії та ефективної боротьби з рейдерськими захопленнями в управлінських інформаційних системах обліку та контролю, захист комерційної таємниці промислового підприємства. Розглянуто системні трансформації та їх вплив на розвиток промислового менеджменту в умовах INDUSTRY 5.0, моделювання систем промислового менеджменту з використанням формальних теорій та принципи стратифікаційного метамоделювання промислових підприємств. Досліджено цифрову трансформацію промислового менеджменту як чинник стабільності техногенної безпеки та безпеки праці на виробництві. Монографія «Цифрова трансформація промислового менеджменту: теорія і практика» – це перший широкий погляд на світ найсучаснішого промислового менеджменту цифрової доби, гнучкого управління Четвертої промислової революції. Видання орієнтоване на спеціалістів усіх ступенів освіти соціогуманітарного, економічного, управлінського та технічного профілю.

УДК 004-044.922:[005:330.341.424]

ISBN 978-966-397-319-7

© Колектив авторів, 2023
© Запорізький національний університет, 2023