

MINISTRY OF EDUCATION OF REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF ECONOMICS
International Management Department

FAN, Junyi

**THE ANALYSIS OF THE IMPACT OF DIGITAL TRANSFORMATION
ON THE INNOVATIVE DEVELOPMENT IN CHINA**

Master's Thesis
Speciality 1-25 80 01 Economics

Supervisor: _____

Olga Zhukovskaya
PhD, Associate Professor

Allowed to be defended
«____» _____ 2021 г.
Head of the Department

E.M. Karpenka
Doctor, Professor

Minsk, 2021

Abstract

Master thesis, 77 p, 2 tables, 11 figures, 46 references.

Keywords: China's industrial development; digital transformation; innovative development; international digital demand; big data.

The goal of the research is to analyze the development problems, consider China's digital transformation under the background of the rapid development of science and technology in the 21st century, and puts forward some suggestions to improve the innovative development in China based on the digital transformation.

Research objectives: to analyze the significance and demand of digital transformation; to analyze the relationship between digital transformation and innovation management; to describe the current situation of digital transformation and innovation development in the world; based on the analysis and historical experience put forward some suggestions to promote the process of digital transformation in China.

Methodology and methods. This thesis uses empirical research, case analysis, comparative analysis and literature analysis to study the difficulties encountered in China's digital transformation, potential opportunities, impact on the world environment and innovative and development.

Main results. This paper systematically expounds the concept and current state of digital transformation and innovative development, discusses the work and arrangement of each country in today's world environment, and indicates that each country needs to choose the transformation method that matches its own development. Taking China's digital transformation as an example, this paper analyzes the environment needed for digital transformation under the background of innovation and development, as well as the transformation that can be brought about, and puts forward some suggestions for China's digital transformation.

АННОТАЦИЯ

Магистерская диссертация, 77 с., 2 таблицы, 11 рисунков, 46 ссылок.

Ключевые слова: промышленное развитие Китая; цифровая трансформация; инновационное развитие; международный цифровой спрос; большое количество данных.

Цель исследования - проанализировать проблемы развития, рассмотреть цифровую трансформацию Китая на фоне стремительного развития науки и технологий в 21 веке и выдвинуть некоторые предложения.

Задачи исследования: проанализировать значимость и востребованность цифровой трансформации; Анализировать взаимосвязь между цифровой трансформацией и управлением инновациями; Описать текущую ситуацию цифровой трансформации и инновационного развития в мире; Согласно анализу и историческому опыту, выдвигаются некоторые предложения по продвижению процесса цифровой трансформации в Китае.

Методология и методы. В этой диссертации используются эмпирические исследования, анализ конкретных случаев, сравнительный анализ и анализ литературы для изучения трудностей, возникающих в процессе цифровой трансформации Китая, потенциальных возможностей, воздействия на мировую среду, инноваций и развития.

Основные результаты. В этом документе систематически излагается значение и текущая ситуация цифровой трансформации и инновационного развития, обсуждается работа и устройство каждой страны в сегодняшней мировой среде и указывается, что каждой стране необходимо выбрать метод трансформации, соответствующий ее собственному развитию. На примере цифровой трансформации Китая в данной статье анализируется среда, необходимая для цифровой трансформации на фоне инноваций и развития, а также трансформации, которые могут быть осуществлены, и выдвигаются некоторые предложения по цифровой трансформации Китая.