

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

CHEN,Mengdi

**THE STATE AND FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF
HIGH-TECH SECTOR IN CHINA**

Master's Thesis
Speciality 1-25 80 01 Economics

Supervisor _Gorayeva Tatyana_
PhD in Economics, ass. professor

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

E.M. Karpenka
Doctor, Professor

Minsk, 2021

ABSTRACT

This paper consists of 84 pages, it has a total of 11 Figures and 12 Tables and 58 references.

Key words: China's economy; China's high-tech economy; high-tech parks; the development of high-tech economy; high-tech related policies

Object of research: high-tech sector of economy in China.

The subject of the research: the efficiency of the high-tech sector of the economy.

Subject of research: The state and features of the development of high-tech sector of economy.

Methods of the Research: general scientific methods, such as economic analysis, statistical analysis, observation and comparison, the relationship of theoretical and practical aspects of the research.

Goal of the master's work: development of directions for the development of the high-tech sector of economy in China.

Research objectives:

- 1) to study the theoretical aspects of the high-tech sector of the country's economy;
- 2) analyze the high-tech sector of the Chinese economy;
- 3) suggest ways to improve the high-tech sector of the Chinese economy.

Research results: Select the following prospects for the development of innovation policy in China: the preservation and development of scientific potential; improving organizational arrangements for research and innovation activities through a clear definition of priorities and the concentration of resources on a limited number of areas; the development of innovation infrastructure; creation of conditions for civilized commercialization of research activities and achievements taking into account the interests of the state and scientists; the development of scientific and innovative enterprise.

АННОТАЦИЯ

Статья состоит из 84 страниц, в ней 11 рисунков и 12 таблиц, а также 58 ссылок.

Ключевые слова: экономика Китая; Высокотехнологичная экономика Китая; парки высоких технологий; развитие высокотехнологичной экономики; политика, связанная с высокими технологиями

Объект исследования: высокотехнологичный сектор экономики Китая.

Предмет исследования: эффективность высокотехнологичного сектора экономики.

Предмет исследования: Состояние и особенности развития высокотехнологичного сектора экономики.

Методы исследования: общенаучные методы, такие как экономический анализ, статистический анализ, наблюдение и сравнение, взаимосвязь теоретических и практических аспектов исследования.

Цель магистерской работы: разработка направлений развития высокотехнологичного сектора экономики Китая.

Научно-исследовательские цели:

1) изучить теоретические аспекты высокотехнологичного сектора экономики страны;

2) проанализировать высокотехнологичный сектор экономики Китая;

3) предложить пути улучшения высокотехнологичного сектора китайской экономики.

Результаты исследования: Выделите следующие перспективы развития инновационной политики Китая: сохранение и развитие научного потенциала; совершенствование организационных механизмов исследовательской и инновационной деятельности за счет четкого определения приоритетов и концентрации ресурсов на ограниченном количестве областей; развитие инновационной инфраструктуры; создание условий для цивилизованной коммерциализации научно-исследовательской деятельности и достижений с учетом интересов государства и ученых; развитие научно-инновационного предприятия.