

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

**Кафедра международных экономических отношений**

Аннотация дипломной работы

**Мировой рынок высоких технологий в области медицины: особенности и  
перспективы развития**

Карась Елизавета Сергеевна

Научный руководитель:  
кандидат экономических наук, доцент И.В. Стефанович

Минск, 2023

# **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 96 с., 12 рис., 5 табл., 76 источников, 2 прил.

**Ключевые слова:** ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ, МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, РЫНОК MEDTECH, МИРОВОЙ РЫНОК МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕДИЦИНА, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ИННОВАЦИИ.

**Объект исследования:** мировой рынок высоких технологий в области медицины.

**Предмет исследования:** особенности функционирования и перспективы развития мирового рынка высоких технологий в области медицины.

**Цель исследования:** выявление тенденций развития мирового рынка высоких технологий в области медицины, а также формулирование практических рекомендаций для развития рынка высоких технологий в области медицины в Республике Беларусь.

**Методы исследования:** анализ, синтез, индукция и дедукция, системный подход, статистический метод, графический и сравнительный анализы.

**Полученные итоги и их новизна:** были проанализированы особенности функционирования, динамика, тенденции и перспективы развития мирового рынка медицинских технологий; выявлены основные проблемы, тормозящие развитие рынка медицинских технологий в Республике Беларусь, а также разработаны практические рекомендации по совершенствованию условий его функционирования.

**Область возможного практического применения:** материалы дипломной работы могут быть использованы в рамках преподаваемых дисциплин кафедры, а также в целях дальнейшего исследования данной проблематики и практического применения изложенных в работе рекомендаций соответствующими институтами государственного управления при подготовке предложений по развитию рынка медицинских технологий в Республике Беларусь.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

---

(подпись студента)

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 96 с., 12 мал., 5 табл., 76 крыніц, 2 прыкл.

**Ключевые слова:** ВЫСОКІЯ ТЭХНАЛОГІІ Ў МЕДЫЦЫНЕ, МЕДЫЦЫНСКІЯ ТЭХНАЛОГІІ, РЫНАК MEDTECH, СУСВЕТНЫ РЫНАК МЕДЫЦЫНСКІХ ТЭХНАЛОГІЙ, МЕДЫЦЫНА, АХОВА ЗДАРОЎЯ, ІНАВАЦЫІ.

**Аб'ект даследавання:** сусветны рынак высокіх тэхналогій у галіне медыцыны.

**Прадмет даследавання:** асаблівасці функцыяновання і перспектывы развіцця сусветнага рынку высокіх тэхналогій у галіне медыцыны.

**Мэта даследавання:** выяўленне тэндэнций развіцця сусветнага рынку высокіх тэхналогій у галіне медыцыны, а таксама фармуляванне практычных рэкамендацый для развіцця рынку высокіх тэхналогій у галіне медыцыны ў Рэспубліцы Беларусь.

**Метады даследавання:** аналіз, сінтэз, індукцыя і дэдукцыя, сістэмны падыход, статыстычны метад, графічны і параўналъны аналізы.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** былі прааналізаваны асаблівасці функцыяновання, дынаміка, тэндэнцыі і перспектывы развіцця сусветнага рынку медыцынскіх тэхналогій; выяўлены асноўныя праблемы, якія тармозяць развіццё рынку медыцынскіх тэхналогій у Рэспубліцы Беларусь, а таксама распрацаваны практычныя рэкамендацыі па ўдасканаленні ўмоў яго функцыяновання.

**Галіна магчымага практычнага прымянеñня:** матэрыялы дыпломнай працы могуць быць выкарыстаны ў рамках выкладаемых дысцыплін кафедры, а таксама ў мэтах далейшага даследавання дадзенай праблематыкі і практычнага прымянеñня выкладзеных у працы рэкамендацый адпавядаючымі інстытутамі дзяржаўнага кіравання пры падрыхтоўцы прапаноў па развіцці рынку медыцынскіх тэхналогій у Рэспубліцы Беларусь.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцепцыі супраджающца спасылкамі на іх аўтараў.

---

(подпіс студэнта)

## ANNOTATION

Degree paper: 96 p., 12 ill., 5 tab., 76 sources, 2 app.

**Key words:** HIGH TECHNOLOGY IN MEDICINE, MEDICAL TECHNOLOGY, MEDTECH MARKET, WORLD MARKET OF MEDICAL TECHNOLOGY, MEDICINE, HEALTH CARE, INNOVATIONS.

**Object of research:** world market of high technology in the field of medicine.

**Subject of research:** peculiarities of functioning and prospects of development of the world market of high technology in the field of medicine.

**Purpose of research:** to identify trends in the development of the world market of high technology in the field of medicine, as well as to formulate practical recommendations for the development of the market of high technology in the field of medicine in the Republic of Belarus.

**Research methods:** analysis, synthesis, induction and deduction, systematic approach, statistical method, graphical and comparative analysis.

**Obtained results and their novelty:** the author analyzed the features, dynamics, trends, and prospects of the development of the world market of medical technology; revealed the main problems impeding the development of the medical technology market in the Republic of Belarus and developed practical recommendations for improvement of conditions of its functioning.

**Area of possible practical application:** the materials of the thesis can be used within the framework of the disciplines of the department, as well as for further research of this problem and practical application of recommendations presented in the work by appropriate institutes of public administration, when preparing proposals for development of the medical technology market in the Republic of Belarus.

The author of the work confirms that the analytical material presented in it correctly and objectively reproduces the picture of investigated process, and all the theoretical, methodological and methodical positions and concepts borrowed from literary and other sources are given references to their authors.

---

(Student's signature)