

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ
Кафедра международных экономических отношений

Аннотация магистерской диссертации

**Многостороннее научно-техническое сотрудничество стран БРИКС:
теоретические аспекты и перспективы развития**

Кубышин Алексей Сергеевич

Научный руководитель:
кандидат экономических наук, доцент Юрова Н.В.

Минск, 2023

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Перечень ключевых слов: БРИКС, СОТРУДНИЧЕСТВО, ИНТЕГРАЦИЯ, НАУКА, ПРОЕКТ, РАЗВИТИЕ, СИСТЕМА, ИННОВАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА.

Цель работы: выявить и научно обосновать особенности и перспективы развития многостороннего научно-технического сотрудничества стран БРИКС.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие **задачи**:

1. раскрыть теоретические аспекты многостороннего научно-технического сотрудничества;
2. выявить основные направления развития многостороннего научно-технического сотрудничества;
3. проанализировать реальное развитие и возможные проблемы реализации научно-технического сотрудничества стран БРИКС;
4. выявить конкурентные преимущества и перспективы развития стран-лидеров БРИКС в сфере научно-технического сотрудничества.

Объектом исследования является многостороннее научно-техническое сотрудничество стран мира.

Предмет исследования – многостороннее научно-техническое сотрудничество стран БРИКС.

Формулировка полученных результатов и их новизна:

На основе различных теоретических подходов дана авторская формулировка понятию «многостороннее научно-техническое сотрудничество стран», а именно сотрудничество группы стран в сфере науки и техники на основе невмешательства, равенства и взаимной выгоды.

Выявлены основные тенденции в развитии научно-технического развития стран БРИКС, которые заключаются в следующем: увеличение объема финансирования инноваций, развитие приоритетных направлений, укрепление институциональной основы, проведение международных форумов и конференций, поддержка образования и обучения.

Глубокий анализ особенностей многостороннего научно-технического сотрудничества стран БРИКС позволил определить значимые конкурентные преимущества таких стран как Китай и Индия, которые являются лидерами среди стран БРИКС в данной сфере.

Среди практических рекомендаций, которые позволят существенно улучшить и активизировать научно-техническое сотрудничество стран БРИКС, важно отметить международное партнёрство, использование новых

технологий, координация и гармонизация политики, наращивание потенциала и развитие талантов, расширение финансирования и инвестиций, передача технологий и обмен знаниями, укрепление исследовательской инфраструктуры, расширение сотрудничества в области исследований.

Структура и объем диссертации.

Магистерская диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, трех глав, заключения, библиографического списка, включающего 100 наименований. Работа изложена на 86 страницах. Объем, занимаемый 3 таблицами, 5 рисунками, 3 Приложениями и списком использованных источников составляет 14 страниц.

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТЕРЫСТЫКА ПРАЦЫ

Пералік ключавых слоў: БРІКС, супрацоўніцтва, інтэграцыя, навука, праект, Развіццё, сістэма, інавацыі, перспектывы, перавагі.

Мэта працы: выявіць і навукова абгрунтаваць асаблівасці і перспектывы развіцця шматбаковага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва краін БРІКС.

Для дасягнення дадзенай мэты неабходна вырашыць наступныя задачы:

1. раскрыць тэарэтычныя аспекты шматбаковага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва;
2. выявіць асноўныя напрамкі развіцця шматбаковага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва;
3. прааналізаваць рэальнае развіццё і магчымыя праблемы рэалізацыі навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва краін БРІКС;
4. выявіць канкурэнтныя перавагі і перспектывы развіцця краін-лідэраў БРІКС ў сферы навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца шматбакова навукова-тэхнічнае супрацоўніцтва краін свету.

Прадмет даследавання - шматбаковае навукова-тэхнічнае супрацоўніцтва краін БРІКС.

Фармулёўка атрыманых вынікаў і іх навізна:

На аснове розных тэарэтычных падыходаў дадзена аўтарская фармулёўка паняццю «шматбаковае навукова-тэхнічнае супрацоўніцтва краін», а менавіта супрацоўніцтва групы краін у сферы навукі і тэхнікі на аснове неўмяшання, роўнасці і ўзаемнай выгады.

Выяўлены асноўныя тэндэнцыі ў развіцці навукова-тэхнічнага развіцця краін БРІКС, якія заключаюцца ў наступным: павелічэнне аб'ёму фінансавання інавацый, развіццё прыярытэтных напрамкаў, умацаванне інстытуцыйнай асновы, правядзенне міжнародных форумаў і канферэнцый, падтрымка адукацыі і навучання.

Глыбокі аналіз асаблівасцяў шматбаковага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва краін БРІКС дазволіў вызначыць значныя канкурэнтныя перавагі такіх краін як Кітай і Індыя, якія з'яўляюцца лідэрамі сярод краін БРІКС ў гэтай сферы.

Сярод практычных рэкамендацый, якія дазваляць істотна палепшыць і актывізаваць навукова-тэхнічнае супрацоўніцтва краін БРІКС, важна адзначыць міжнароднае партнёрства, выкарыстанне новых тэхналогій, каардынацыя і гарманізацыя палітыкі, нарошчванне патэнцыялу і развіццё

талентаў, пашырэнне фінансавання і інвестыцый, перадача тэхналогій і абмен ведамі, умацаванне даследчай інфраструктуры, пашырэнне супрацоўніцтва ў галіне даследаванняў.

Структура і аб'ём дысертацыі.

Магістарская дысертацыя складаецца з ўвядзення, агульнай характарыстыкі працы, трох кіраўнікоў, заключэння, бібліяграфічнага спісу, які ўключае 100 найменняў. Праца выкладзена на 86 старонках. Аб'ём, займаны 3 табліцамі, 5 малюнкамі, 3 прыкладаннямі і спісам выкарыстаных крыніц складае 14 старонак.

GENERAL CHARACTERISTICS OF THE WORK

List of key words: BRICS, COOPERATION, INTEGRATION, SCIENCE, PROJECT, DEVELOPMENT, SYSTEM, INNOVATION, PERSPECTIVES, BENEFITS.

Objective: to identify and scientifically substantiate the features and prospects of development of multilateral scientific and technological cooperation of BRICS countries.

To achieve this goal it is necessary to solve the following tasks:

1. to reveal theoretical aspects of multilateral scientific and technological cooperation;
2. identify the main directions of development of multilateral scientific and technological cooperation;
3. to analyze the real development and possible problems of implementation of S&T cooperation of BRICS countries;
4. identify the competitive advantages and development prospects of the BRICS leading countries in the sphere of S&T cooperation.

The object of the study is multilateral S&T cooperation between the countries of the world.

The subject of the study is multilateral science and technology cooperation among the BRICS countries.

The formulation of the results and their novelty:

Based on various theoretical approaches, the author's formulation of the concept of "multilateral scientific and technological cooperation of countries", namely cooperation of a group of countries in science and technology on the basis of non-interference, equality and mutual benefit is given.

The main trends in the development of scientific and technological development of the BRICS countries have been identified, which are as follows: increasing the amount of funding for innovation, development of priority areas, strengthening the institutional framework, holding international forums and conferences, supporting education and training.

An in-depth analysis of the peculiarities of multilateral S&T cooperation among the BRICS countries has allowed us to identify significant competitive advantages of such countries as China and India, which are leaders among the BRICS countries in this area.

Among the practical recommendations that would significantly improve and enhance BRICS S&T cooperation, it is important to note international partnership, the use of new technologies, policy coordination and harmonization, capacity building and talent development, increased funding and investment, technology

transfer and knowledge sharing, strengthened research infrastructure, and expanded research cooperation.

Structure and scope of the thesis.

The master's thesis consists of an introduction, a general description of the work, three chapters, a conclusion, and a bibliographical list of 100 titles. The work is presented on 86 pages. The volume occupied by 3 tables, 5 figures, 3 Appendices and the list of the used sources is 14 pages.