

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

Аннотация магистерской диссертации

**Международное научно-техническое сотрудничество: обоснование и
практика реализации**

Гриб Юлия Викторовна

Научный руководитель:
кандидат экономических наук, доцент О.Ф. Малашенко

Минск, 2022

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Перечень ключевых слов: МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО, ТЕНДЕНЦИИ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ.

Цель работы: раскрытие теоретических основ международного научно-технического сотрудничества и разработка практических рекомендаций для Беларуси на основе оценки международного научно-технического сотрудничества в отдельных странах и выявления современных трендов

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

1. раскрыть сущность и основные формы международного научно-технического сотрудничества;
2. выявить основные тенденции развития международного научно-технического сотрудничества на современном этапе;
3. проанализировать зарубежный опыт и оценить уровень развития международного научно-технического сотрудничества отдельных стран;
4. оценить уровень развития международного научно-технического сотрудничества, определить приоритетные направления и перспективы.

Объектом исследования международное научно-техническое сотрудничество.

Предмет исследования – отношения между субъектами мировой экономики по поводу реализации международного научно-технического сотрудничества.

Формулировка полученных результатов и их новизна:

Проведен комплексный анализ реализации международного научно-технического сотрудничества Республики Беларусь, определены основные перспективы и направления международного научно-технического сотрудничества. Предложено авторское определение МНТС, обобщены методики оценки уровня развития МНТС, предложена авторская методика для оценки уровня развития МНТС в мире и в Беларуси; научно обоснован выбор стран для анализа лучших практик МНТС в мире на основе средневзвешенного показателя, связывающего результаты МНТС и самые известные рейтинги. Предложенный авторский метод оценки уровня развития МНТС апробирован на отдельных странах, в которых также выявлены предпосылки высокого уровня его развития. Проведен тщательный анализ данных по сотрудничеству Беларуси с зарубежными научными и исследовательскими организациями, ранее данные результаты опубликованы не были ни в одном источнике.

Основные результаты диссертационного исследования были представлены на 79 научной конференции студентов и аспирантов БГУ в апреле 2022 года и XII научно-практической конференции молодых ученых

факультета международных отношений БГУ в феврале 2022 года. По результатам участия в конференциях уже опубликованы одни тезисы.

Структура и объем диссертации.

Магистерская диссертация состоит из перечня условных обозначений, введения, общей характеристики работы, трех глав, заключения, библиографического списка, включающего 8 наименований. Работа изложена на 70 страницах. Объем, занимаемый 14 таблицами, 17 рисунками, и списком использованных источников составляет 90 страниц.

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТЕРЫСТЫКА РАБОТЫ

Пералік ключавых слоў: МІЖНАРОДНАЕ НАВУКОВА-ТЭХНІЧНАЕ СУПРАЦОЎНІЦТВА, ТЭНДЭНЦЫІ, РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ, ТРАНСФЕР ТЭХНАЛОГІЙ, НАВУКОВА-ДАСЛЕДЧЫЯ І ДОСЛЕДНА-КАНСТРУКТАРСКІЯ РАСПРАЦОЎКІ, ПЕРСПЕКТЫВЫ.

Мэта працы: ацаніць эфектыўнасць міжнароднага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва Рэспублікі Беларусь, вылучыць асноўныя напрамкі і перспектывы.

Для дасягнення дадзенай мэты неабходна вырашыць наступныя задачы:

1. раскрыць сутнасць і асноўныя формы міжнароднага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва;
2. выявіць асноўныя тэндэнцыі развіцця міжнароднага навукова - тэхнічнага супрацоўніцтва на сучасным этапе;
3. прааналізаваць замежны вопыт і ацаніць узровень развіцця міжнароднага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва асобных краін;
4. ацаніць узровень развіцця міжнароднага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва, вызначыць прыярытэтныя напрамкі і перспектывы.

Аб'ектам даследавання міжнароднае навукова-тэхнічнае супрацоўніцтва.

Прадмет даследавання – адносіны паміж суб'ектамі сусветнай эканомікі па нагоды рэалізацыі міжнароднага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва.

Фармулёўка атрыманых вынікаў і іх навізна:

Праведзены комплексны аналіз рэалізацыі міжнароднага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва Рэспублікі Беларусь, вызначаны асноўныя перспектывы і напрамкі Міжнароднага навукова-тэхнічнага супрацоўніцтва. Прапанавана аўтарскае вызначэнне МНТС, абагульнены метадыкі ацэнкі ўзроўню развіцця МНТС, прапанаваная аўтарская метадыка для ацэнкі ўзроўню развіцця МНТС у свеце і ў Беларусі; навукова абгрунтаваны выбар краін для аналізу лепшых практык МНТС у свеце на аснове сярэднеўзважанага паказчыка, які злучае вынікі МНТС і самыя вядомыя рэйтынгі. Прапанаваны аўтарскі метада ацэнкі ўзроўню развіцця МНТС апрабаваны на асобных краінах, у якіх таксама выяўлены перадумовы высокага ўзроўню яго развіцця. Праведзены пільны аналіз дадзеных па супрацоўніцтве Беларусі з замежнымі навуковымі і даследчымі арганізацыямі, раней дадзеныя вынікі апублікаваныя не былі ні ў адной крыніцы.

Асноўныя вынікі дысертацыйнага даследавання былі прадстаўлены на 79 навуковай канферэнцыі студэнтаў і аспірантаў БДУ ў красавіку 2022 года і XII навукова-практычнай канферэнцыі маладых навукоўцаў факультэта

міжнародных адносін БДУ ў лютым 2022 года. Па выніках удзелу ў канферэнцыях ўжо апублікаваныя адны тэзісы.

Магістарская дысертацыя складаецца з пераліку ўмоўных абазначэнняў, сімвалаў і тэрмінаў (пры неабходнасці), уводзінаў, агульнай характарыстыкі працы, трох глаў, заключэння, бібліяграфічнага спісу, які ўключае 8 найменняў. Праца выкладзена на 70 старонках. Аб'ём, займаны 14 табліцамі, 17 малюнкамі і спісам выкарыстаных крыніц складае 90 старонак.

WORK GENERAL CHARECTERSITICS

The list of keywords: INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL COOPERATION, TRENDS, THE REPUBLIC OF BELARUS, TECHNOLOGY TRANSFER, RESEARCH AND DEVELOPMENT, PROSPECTS.

The purpose of the work: to evaluate the effectiveness of international scientific and technical cooperation of the Republic of Belarus, to highlight the main directions and prospects.

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

1. to reveal the essence and main forms of international scientific and technical cooperation;
2. to identify the main trends in the development of international scientific and technical cooperation at the present stage;
3. analyze foreign experience and assess the level of development of international scientific and technical cooperation of individual countries;
4. assess the level of development of international scientific and technical cooperation, identify priority areas and prospects.

The object of the study of the study is international scientific and technical cooperation.

Subject of research – is the relations between the subjects of the world economy regarding the implementation of international scientific and technical cooperation.

Formulation of the results and their novelty:

A comprehensive analysis of the implementation of international scientific and technical cooperation of the Republic of Belarus has been carried out, the main prospects and directions of international scientific and technical cooperation have been identified. The author's definition of the ISTC is proposed, the methods of assessing the level of development of the ISTC are generalized, the author's methodology for assessing the level of development of the ISTC in the world and in Belarus is proposed; the choice of countries for analyzing the best practices of the ISTC in the world is scientifically justified on the basis of a weighted average indicator linking the results of the ISTC and the most famous ratings. The proposed author's method of assessing the level of development of the ISTC has been tested in individual countries, in which the prerequisites for a high level of its development have also been identified. A thorough analysis of the data on Belarus' cooperation with foreign scientific and research organizations has been carried out, previously these results were not published in any source.

The main results of the dissertation research were presented at the 79th scientific conference of students and postgraduates of BSU in April 2022 and the XII scientific and practical conference of young scientists of the Faculty of International

Relations of BSU in February 2022. According to the results of participation in conferences, some abstracts have already been published.

The structure and scope of the dissertation.

The master's thesis consists of a list of symbols, symbols and terms (if necessary), an introduction, a general description of the work, three chapters, a conclusion, a bibliographic list including 8 titles. The work is presented on 70 pages. The volume occupied by 14 tables, 17 figures, and the list of sources used is 90 pages.