

СОТНИКОВА Евгения Алексеевна

**СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ РЕСПУБЛИКОЙ КОРЕЯ
И РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Магистерская диссертация
Специальность 7-06-0312-03 «Востоковедение»

Научный руководитель:
Одериха Вадим Владимирович
кандидат исторических наук,
доцент

Допущена к защите:

«7» июня 2024 г.

Зав. кафедрой востоковедения
Боровой Виталий Ростиславович
кандидат исторических наук, доцент



Минск, 2024



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Объём работы: 115 страниц, 84 использованных источников.

Ключевые слова: РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ, ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ, ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ, МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, ТЕХНОЛОГИИ.

Объект исследования: общественные отношения, складывающиеся в процессе установления сотрудничества между странами в сфере информационных технологий.

Цель работы: всестороннее исследование направлений взаимодействия Республики Беларусь и Республики Кореи в сфере информационных технологий.

Методология исследования: общенаучные методы (исторический, анализ, синтез, дедукция, сравнение, обобщение и другие), ретроспективный анализ.

Научная новизна исследования: сотрудничество между Республикой Беларусь и Республикой Корея развивалось постепенно и в разных отраслях экономики, в том числе и в сфере информационных технологий. В марте 2017 года в Минске был открыт Центр сотрудничества в области информационно-коммуникационных технологий между Беларусью и Кореей, а также проводились различные форумы и взаимные визиты, в рамках которых осуществлялось большое количество совместных проектов. Однако к 2020 году уровень сотрудничества существенно снизился. С 2020 по 2022 год было реализовано всего лишь два проекта, направленных на цифровую трансформацию в промышленности и улучшение таможенных операций. Учитывая потенциал, а также то, что планировалась совместная реализация мероприятий в перспективных направлениях с использованием передовых технологий, существует явная необходимость в активизации этого сотрудничества. Однако данная задача сталкивается с серьёзными трудностями, вызванными международной обстановкой. Так как вопрос значительного сокращения сотрудничества поднят относительно недавно, тема исследования недостаточно изучена. В результате исследования на основе выявления предметной области взаимных интересов в сфере информационных технологий был определен потенциал взаимодействия, а также сформулированы формы коммуникаций.

Степень внедрения: выводы, полученные в рамках данного исследования, могут быть использованы при разработке концепции сотрудничества с Республикой Корея. Результатами работы являются направления, формы и модели такого сотрудничества. Помимо этого, даны рекомендации по установлению коммуникаций между странами, а также в части областей

сотрудничества, исходя из исторических и культурных особенностей Южной Кореи. В работе представлена сравнительная характеристика цифровой белорусской и корейской практик, в рамках которой анализируются прикладные решения, реализуемые и внедряемые в разных сферах. Данное исследование может быть использовано для определения перспективных направлений цифрового развития в стратегических (программных) документах Республики Беларусь.

Магистерская диссертация является самостоятельно выполненным исследованием.

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА РАБОТЫ

Аб'ём работы: 115 старонак, 84 выкарыстанных крыніц.

Ключавыя словы: РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ, РЭСПУБЛІКА КАРЭЯ, ЛІЧБАВАЕ РАЗВІЦЦЁ, ІНАВАЦЫЙНАЕ РАЗВІЦЦЁ, МІЖНАРОДНАЕ СУПРАЦОЎНІЦТВА, ШТУЧНЫ ІНТЭЛЕКТ, ТЭХНАЛОГІІ.

Аб'ект даследавання: грамадскія адносіны, якія складваюцца ў працэсе ўстанаўлення супрацоўніцтва паміж краінамі ў сферы інфармацыйна-камунікацыйных тэхналогій.

Мэта работы: усебаковае даследаванне напрамкаў узаемадзеяння Рэспублікі Беларусь і Рэспублікі Карэя ў сферы інфармацыйных тэхналогій.

Метадалогія даследавання: агульнанавуковыя метады (гістарычны, аналіз, сінтэз, дэдукцыя, параўнанне, абагульненне і іншыя), рэтраспектыўны аналіз.

Навуковая навізна даследавання: супрацоўніцтва паміж Рэспублікай Беларусь і Рэспублікай Карэя развівалася паступова і ў розных галінах эканомікі, у тым ліку і ў сферы інфармацыйных тэхналогій. У сакавіку 2017 года ў Мінску быў адкрыты Цэнтр супрацоўніцтва ў галіне інфармацыйна-камунікацыйных тэхналогій паміж Беларуссю і Карэяй, а таксама праводзіліся розныя форумы і ўзаемныя візіты, у рамках якіх ажыццяўлялася вялікая колькасць сумесных праектаў. Аднак да 2020 года ўзровень супрацоўніцтва істотна знізіўся. З 2020 па 2022 год было рэалізавана ўсяго толькі два праекты, накіраваныя на лічбавую трансфармацыю ў прамысловасці і паляпшэнне мытных аперацый. Улічваючы патэнцыял, а таксама тое, што планавалася сумесная рэалізацыя мерапрыемстваў у перспектывных напрамках з выкарыстаннем перадавых тэхналогій, існуе відавочная неабходнасць у актывізацыі гэтага супрацоўніцтва. Аднак дадзеная задача сутыкаецца з сур'ёзнымі цяжкасцямі, выкліканымі міжнароднай абстаноўкай. Паколькі пытанне значнага скарачэння супрацоўніцтва ўзнята адносна нядаўна, тэма даследавання недастаткова вывучана. У выніку даследавання на аснове выяўлення прадметнай галіны ўзаемных інтарэсаў у сферы інфармацыйных тэхналогій быў вызначаны патэнцыял узаемадзеяння, а таксама сфармуляваны формы камунікацый.

Ступень укаранення: высновы, атрыманыя ў рамках дадзенага даследавання, могуць быць скарыстаны пры распрацоўцы канцэпцыі супрацоўніцтва з Рэспублікай Карэя. Вынікамі працы з'яўляюцца кірункі, формы і мадэлі такога супрацоўніцтва. Акрамя гэтага, дадзены рэкамендацыі па ўстанаўленні камунікацый паміж краінамі, а таксама ў частцы галін супрацоўніцтва, зыходзячы з гістарычных і культурных асаблівасцей Паўднёвай Карэі. У рабоце прадстаўлена параўнальная характарыстыка лічбавай беларускай і карэйскай практык, у рамках якой аналізуюцца прыкладныя рашэнні, якія

рэалізуюцца і ўкараняюцца ў розных сферах. Дадзенае даследаванне можа быць выкарыстана для вызначэння перспектыўных напрамкаў лічбавага развіцця ў стратэгічных (праграмных) дакументах Рэспублікі Беларусь.

Магістарская дысертацыя з'яўляецца самастойна выкананым даследаваннем.

GENERAL DESCRIPTION OF THE RESEARCH

The volume of the thesis: 115 pages, bibliography contains 84 items.

List of keywords: REPUBLIC OF KOREA, REPUBLIC OF BELARUS, DIGITAL DEVELOPMENT, INNOVATIVE DEVELOPMENT, INTERNATIONAL COOPERATION, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, TECHNOLOGIES.

The object of research: public relations formed in the process of establishing cooperation between countries in the field of information technologies.

The aim of research: a comprehensive study of the areas of interaction between the Republic of Belarus and the Republic of Korea in the field of information and communication technologies.

Research methodology: general scientific methods (historical, analysis, synthesis, deduction, comparison, generalization, and others), retrospective analysis.

Scientific novelty: cooperation between the Republic of Belarus and the Republic of Korea has been developing gradually and in different sectors of the economy, including information technology. In March 2017, the Center for Cooperation in the Field of Information and Communication Technologies between Belarus and Korea was opened in Minsk, and various forums and mutual visits were held, where a large number of joint projects were implemented. However, by 2020, the level of cooperation had significantly decreased. From 2020 to 2022, only two projects aimed at digital transformation in industry and improving customs operations were implemented. Given the potential, and the fact that joint implementation of activities in promising areas using advanced technologies was planned, there is a clear need to intensify this cooperation. However, this task faces serious difficulties caused by the international environment. Since the issue of a significant reduction in cooperation has been raised relatively recently, the research topic is under-researched. As a result of the study, based on the identification of the subject area of mutual interests in the field of information technology, the potential for cooperation was determined, and forms of communication were formulated.

Degree of implementation: The conclusions obtained in the framework of this study can be used in the development of the concept of cooperation with the Republic of Korea. The results of the work are the directions, forms and models of such cooperation. In addition, recommendations are given for establishing communications between the countries, as well as in terms of areas of cooperation, based on the historical and cultural characteristics of South Korea. The research presents a comparative analysis of digital practices in Belarus and Korea, analyzing applied solutions implemented and introduced in various fields. This study can be used to determine promising areas of digital development in strategic (programmatic) documents of the Republic of Belarus.

The research paper is an independently performed research.