

МИНИСТРЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ маркетинга, менеджмента, предпринимательства

КАФЕДРА бизнес-администрирования

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ


Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«30» сентября 2022 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание степени магистра

Научно-техническое сотрудничество в рамках Союзного государства Беларуси
и России: состояние, тенденции, перспективы

Специальность 1-25 80 01 «Экономика»

Магистрант



Э.Ю. Вишневская

Руководитель
канд. экон. наук, доцент



Е.В. Бертош

Минск 2022

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с научными исследованиями других ученых.

Изучению проблем формирования инновационной модели развития экономики посвящены работы таких российских и зарубежных ученых, как М. Абрамовиц, В. Баумоль, С. Глазьев, Э. Денисон, Ч. Эдквист, Н. Иванова, Л. Канторович, Б. Лундвал, Р. Нельсон, И. Парк, П. Ромер, Б. Санто, Д. Сахал, Р. Солоу, Б. Твисс, С. Винтер, Р. Фостер, К. Фримен, Дж. Фурман, Ф. Шерер, Й. Шумпетер и др.

Попытки исследовать различные аспекты интеграции были предприняты такими учеными, как Х. Кельзен, Д. Шиндлер, Р. Шмед, К. Шмидт, Б. Балассы. Вместе с тем, из-за содержательной сложности и многогранности понятия, сформировался ряд представлений на интеграцию сторонниками различных научных школ: структурализм (Г. Мюрдаль, П. Стритен, Ф. Перру и др.), корпорационализм (С. Рольф, Ю. Росту и др.), неокейнсианцы (Р. Купер и др.), дирижизм (Я. Тинберген, Р. Санвальд и др.). Значительную роль в развитии теории международной экономической интеграции сыграли российские экономисты Н. Шмелев, Ю. Шишков, С. Глазьев и др.

Проблемы межгосударственной интеграции России и Беларуси в инновационной сфере в рамках Союзного государства стали привлекать активное внимание ученых на рубеже 2011–2012 гг., а вопросы формирования единого инновационного пространства исследовались такими авторами, как Р. Абрамов, Е. Дорина, П. Витязь, К. Гулин, С. Дедков, О. Молчанова, А. Корнеев, А. Караткевич, В. Котилко, Ю. Головин, В. Антонов и др.

При этом исследования проблем формирования единого научно-технологического пространства Союзного государства составляют лишь незначительную часть в решении задач развития интеграционного образования, что весьма критично в условиях ориентации экономик стран-участников на инновационный тип развития.

Цель и задачи исследования.

Цель диссертационного исследования предполагает развитие теоретические основы научно-технического сотрудничества и разработать рекомендации по совершенствованию взаимодействия между странами Союза.

Для достижения поставленной цели, наиболее полного и всестороннего изучения предмета и объекта исследования необходимо решить следующие задачи:

- развитие теоретические основы научно-технического сотрудничества;
- выявить тенденции развития научно-технического сотрудничества стран-участниц Союзного государства;
- исследовать специфику формирования и *функционирования единого научно-технологического пространства* Союзного государства;
- установить роль научно-технических программ как инструмента реализации совместной научно-технической политики;
- выработать предложения по совершенствованию научно-технического сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации.

Объект и предмет исследования.

Объект исследования – приоритетные направления научно-технического сотрудничества в рамках Союзного государства Беларуси и России.

Предмет исследования – механизмы научно-технического сотрудничества в рамках Союзного государства Беларуси и России.

Сущность исследования заключается в применении общенаучных методов при изучении механизмов научно-технического сотрудничества в рамках Союзного государства Беларуси и России, среди которых: системный подход, описание, сравнительно-сопоставительный анализ, сравнение, обобщение.

Положения, выносимые на защиту:

1. Развита теоретическая основа международного научно-технического сотрудничества, а именно:

– рассмотрены и проанализированы авторские определения «международного научно-технического сотрудничества» различных исследователей;

– сформулировано собственное определение международного научно-технического сотрудничества.

2. Разработана предполагаемая структура Стратегии научно-технологического развития Союзного государства: общие положения; стратегические ориентиры и возможности научно-технологического развития Союзного государства; цель и задачи научно-технологического развития Союзного государства; государственная политика в области научно-технологического развития Союзного государства; результаты и основные этапы реализации Стратегии научно-технологического развития Союзного государства; механизмы реализации Стратегии научно-технологического развития Союзного государства.

3. Разработан проект изменений в Порядок разработки и реализации программ Союзного государства, а именно:

– установлена роль научно-технических программ Союзного государства как инструмента реализации совместной научно-технической политики;

– рассмотрен действующий механизм согласования и принятия программ Союзного государства;

– разработан проект новой редакции Порядка разработки и реализации программ Союзного государства.

4. Разработаны практические рекомендации и меры по их реализации, которые направлены на развитие международного научно-технического сотрудничества:

– наращивание международного и инновационного сотрудничества между Республикой Беларусь и Российской Федерацией в рамках Соглашения

между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Беларусь о научно-техническом сотрудничестве от 27 февраля 1996 г;

– совершенствование нормативно-правового регулирования научно-технической и инновационной деятельности с учетом принципов современных международно-правовых отношений;

– разработка перечня приоритетных направлений сотрудничества в сфере науки и техники, проработка конкретных механизмов их финансирования и реализации;

– разработка и реализация на территории государств-участников Союзного государства совместных исследовательских и научно-технических программ и проектов по внедрению инновационных технологий и их финансирования;

– обмен экспертами и учеными в целях проведения мероприятий по повышению квалификации научных кадров на базе ведущих научных лабораторий государств-участников Союзного государства;

– организация научно-технических конференций, инновационных ярмарок, форумов и выставок, посвященных вопросам продвижения научно-технического и инновационного сотрудничества государств-участников Союзного государства;

– совместное выполнение научно-технических программ и проектов Союзного государства.

Научная и практическая значимость результатов.

Результаты исследования позволят использовать выработанные автором рекомендации для обеспечения разработки конкурентных на мировом рынке наукоемких товаров и услуг, снижения зависимости белорусской и российской науки от зарубежных разработок, роста конкурентоспособности экономик двух стран и повышения авторитета Республики Беларусь и Российской Федерации на международной арене.

Апробация результатов диссертации.

Основные положения и выводы диссертационного исследования докладывались на научно-практических конференциях и научных семинарах, в том числе были использованы в научно-исследовательской работе «Разработка научно-обоснованных предложений по формированию межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года с учетом национальных интересов Республики Беларусь, оценка эффективности научно-технического сотрудничества Республики Беларусь в рамках СНГ и Союзного государства» и научно-исследовательской работе «Провести анализ реализации международного научно-технического и инновационного сотрудничества Республики Беларусь с государствами-участниками СНГ и разработать предложения по развитию сотрудничества Республики Беларусь в рамках двусторонних отношений и интеграционных объединений (СНГ, ЕАЭС, Союзное государство)».

Структура и объем магистерской диссертации.

Магистерская диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, трех глав, заключения, списка использованной литературы, включающего 37 наименований, 1 приложения. Работа изложена на 85 страницах. Объем, занимаемый 3 рисунками, 6 таблицами, 1 приложением, списком использованных источников составляет 35 страниц.

В первой главе рассмотрены теоретические основы международного научно-технического сотрудничества, рассмотрены авторские определения «международного научно-технического сотрудничества» различных исследователей, разработано собственное определение.

Во второй главе произведен анализ нормативно-правового регулирования научно-технического сотрудничества стран-участниц Союзного государства, рассмотрены основные направления формирования и функционирования единого научно-технологического пространства Союзного государства и особенности разработки и реализации совместных научно-технологических и инновационных программ и проектов

Третья глава диссертационной работы посвящена выработке предложений по упрощению алгоритма одобрения научно-технических программ и разработке практических рекомендаций по развитию научно-технического сотрудничества в рамках Союзного государства.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Kotchetkov, P. Science and Technology Policy in the United Nations System: a Historical Overview / V. Kotchetkov [Electronic resource] // UNESCO-EOLSS e-Books and Prints Library. – Mode of access: <<http://www.eolss.net/sample-chapters/c15/e1-30-05-10.pdf>>. – Date of access: 04.12.2021.

2. Measuring Scientific and Technological Services (STS): Draft Paper for Consultation: Doc. UIS/2017/STS/TD/10, October 2017 [Electronic resource] // UNESCO Institute for Statistics. – Mode of access: <<http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/measuring-scientific-technological-services-consultation-2017-en.pdf>>. – Date of access: 01.02.2022.

3. Международное научно-техническое сотрудничество: региональный аспект (на примере Северо-Западного федерального округа России и Республики Беларусь) / К. А. Задумкин [и др.]. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2012. – 154 с.

4. Плетнев, К. И. Научно-техническая сфера России: проблемы и перспективы / К. И. Плетнев. – М.: Наука, 2011. – 272 с.

5. Jung, J. International research collaboration among academics in China and South Korea / J. Jung // International Journal of Chinese Education. – 2012. – N 1. – P. 235–254.

6. Sonnenwald, D. H. Scientific collaboration / D. H. Sonnenwald // Annual Review of Information Science and Technology. – 2007. – Vol. 41. – P. 643–681.

7. Дик, А. В. Оценка развития Республики Беларусь в научно-технической и инновационной сферах на основе международных рейтингов / А. В. Дик, Е. А. Гуринов // Проблемы управления. – 2014. – № 2 (51). – С. 52–56.

8. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. – Режим доступа:

<<https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>>. – Дата доступа: 14.01.2022.

9. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы: Указ Президента Респ. Беларусь от 15 сент. 2021 г. № 348 [Электронный ресурс] // Эталон–Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

10. Об основах государственной научно-технической политики: Закон Респ. Беларусь от 19 янв. 1993 г. № 2105-ХІІ [Электронный ресурс] // Эталон–Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

11. О международных договорах Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь от 23 июля 2008 г. № 421-З [Электронный ресурс] // Эталон–Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

12. Об утверждении Положения о научно-технических проектах, выполняемых в рамках международных договоров Республики Беларусь: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 13 авг. 2003 г. № 1065 [Электронный ресурс] // Эталон–Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

13. Международное научно-техническое сотрудничество [Электронный ресурс] // Национальный научно-технический портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <<http://scienceportal.org.by/cooperation/legislation/>>. – Дата доступа: 11.11.2021.

14. Инструменты международного научно-технического сотрудничества [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/instrumenty-mezhdunarodnogo-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva>. – Дата доступа: 28.04.2022.

15. Богуславский М.М., Воробьева О.В., Захарова Р.Ф. и др. Международная научно-техническая и производственная кооперация (правовые аспекты) / Отв. ред. М.М. Богуславский. – М.: Наука, 1982. – 304 с.

16. Suntharasaj, P. Bridging the Missing Link between «Top-down» and «Bottom-up»: a Strategic Policy Model for International Collaboration in Science and Technology: paper 1077 / P. Suntharasaj. – Portland: Portland State University, 2013. – 256 p. [Electronic resource] // Mode of access: <https://pdxscholar.library.pdx.edu/open_access_etds/1077>. – Date of access: 18.12.2021.

17. Быков, А. Н. Научно-техническая интеграция социалистических стран / А. Н. Быков. – М.: Междунар. отношения, 1974. – 192 с.

18. Lipsett, M. S. Reflections on Indicators of International Cooperation in S&T / M. S. Lipsett, J. A. D. Holbrook [Electronic resource] // Simon Fraser University. – Mode of access: <<http://summit.sfu.ca/item/13401>>. – Date of access: 18.12.2021.

19. Большев, О. Н. Межорганизационные сетевые взаимодействия как определяющая форма научно-технического и инновационного сотрудничества России и Европейского союза в Балтийском регионе / О. Н. Большев, К. Ю. Волошенко // Балтийский регион. – 2013. – № 4 (18). – С. 23–39.

20. Караткевич А.Г., Головин Ю.А. Процесс интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь в рамках Союзного государства // Вестник Костромского государственного университета им. Н. А. Некрасова. 2014. Т. 20, № 6. С. 290–296.

21. Мирская, Е.З. Международное научно сотрудничество // Науковедение. – 1999. – №1. – С. 152.

22. Российско-белорусские отношения в горизонте до 2020 года: итоги форсайт-сессии / под ред. А. Д. Саулина. – М.: ООО «Интеграция: Образование и Наука», 2017. – 96 с.

23. Порядок разработки и реализации программ союзного государства [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

24. Инновационная политика и совместные научно-технические проекты Союзного государства [Электронный ресурс] // Научная электронная

библиотека «КиберЛенинка». – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/instrumenty-mezhdunarodnogo-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva>. – Дата доступа: 28.04.2022.

25. Информация о проведении согласованной политики в сфере образования в рамках реализации Концепции социального развития Союзного государства на 2011–2015 годы [Электронный ресурс] // Информационно-аналитический портал Постоянного Комитета Союзного государства. – Режим доступа: www.postkomsg.com/activities/various/. – Дата доступа: 04.05.2022.

26. Бибиков В. Креатив и позитив // СБ. Беларусь сегодня. Приложение «Союз / Беларусь – Россия». 2016. 27 окт. С. IV.

27. Российско-Белорусское научное сотрудничество на первом этапе союзных отношений: восстановление единого научного пространства [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/instrumenty-mezhdunarodnogo-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva>. – Дата доступа: 06.05.2022.

28. Договор о создании Союзного государства [Электронный ресурс] : [подписан 8 декабря 1999 г.] // Информационно-аналитический портал Союзного государства. – Режим доступа: <https://soyuz.by/dogovor-o-sozdanii-soyuznogo-gosudarstva>. – Дата доступа: 05.05.2022.

29. Государство и право в условиях глобализации : материалы междунар. науч. конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Минск, 1–2 ноября 2019 г. / БГУ, Юридический фак. ; [редкол.: А. А. Пухов (отв. ред.) и др.]. – Минск : БГУ, 2020. – 502 с.

30. Семилютина Н.Г. Анализ правовой базы Союзного государства: эволюция и перспективы / Н.Г. Семилютина, Н.И. Гайдаенко Шер, В.К. Ладутько, О.Р. Кочерга, Д.С. Маркевич. М. – Москва: Центр изучения перспектив интеграции, 2019. – 68 с.

31. Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о научно-техническом сотрудничестве [Электронный ресурс] : [заключено в г. Москва в 1996 г.] //

КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2016.

32. Основные направления формирования и функционирования единого научно-технологического пространства Союзного государства [Электронный ресурс]: [Принято в г.Санкт-Петербурге 16.06.2017] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

33. Положение о Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства [Электронный ресурс]: [Принято в г.Санкт-Петербурге 16.06.2017] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

34. Провести анализ реализации международного научно-технического и инновационного сотрудничества Республики Беларусь с государствами-участниками СНГ и разработать предложения по развитию сотрудничества Республики Беларусь в рамках двусторонних отношений и интеграционных объединений (СНГ, ЕАЭС, Союзное государство): отчет о НИР этап 1 / Минск. гос. учр. БелИСА ; рук. Е.С. Лисица. – Минск, 2021. – 85 с. – № ГР 20211383.

35. Встреча с послом России в Беларуси Борисом Грызловым [Электронный ресурс] // Президент Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/events/vstrecha-s-poslom-rossii-v-belarusi-borisom-gryzlovym>. – Дата доступа: 14.05.2022.

36. Провести анализ реализации международного научно-технического и инновационного сотрудничества Республики Беларусь с государствами-участниками СНГ и разработать предложения по развитию сотрудничества Республики Беларусь в рамках двусторонних отношений и интеграционных объединений (СНГ, ЕАЭС, Союзное государство): отчет о НИР этап 5/ Минск. гос. учр. БелИСА ; рук. Е.С. Лисица. – Минск, 2022. – 61 с. – № ГР 20211383.

37. Формирование единого научно-технологического пространства Союзного государства: проблемы, перспективы, инновации [Электронный

ресурс] // Парламентское Собрание Союза Беларуси и России. – Режим
доступа: <https://belrus.ru/info/51-zas-seminara/>. – Дата доступа: 20.05.2022.