

3. Tipovye dubl'doma [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://dubldom.by/modulnye-doma>. – Data dostupa: 11.10.2023.
4. Modul'nye doma [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://ekzo.by/stroitelstvodomov/modulnye-doma/>. – Data dostupa: 14.10.2023.
5. Sovremennye modul'nye doma Belarusi [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://jarni.by>. – Data dostupa: 14.10.2023.

© Kostyuchik N.Yu., Nosko N.V., 2023

УДК 339.9

ПОТЕНЦИАЛ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА БЕЛАРУСИ И КИТАЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Н. Ю. Костючик

Научный руководитель: М. Т. Козинец, к. э. н., доцент

Брестский государственный технический университет

Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267

Kostyuchik.nikita02@mail.ru

Данная работа рассматривает потенциал сотрудничества между Республикой Беларусь и Китаем в области инноваций и инвестиций, особенно в контексте цифровой трансформации, подчеркивает важность обмена опытом внедрения передовых практик и совместных проектов для развития инновационной деятельности в обеих странах.

Ключевые слова: сотрудничество, Китай, развитие, инновации, опыт.

POTENTIAL OF INNOVATION AND INVESTMENT COOPERATION BELARUSIAN AND CHINA AT THE PRESENT STAGE

N. Yu. Kostyuchik

Scientific supervisor: M. T. Kazinets, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Brest State Technical University

Republic of Belarus, Brest, st. Moskovskaya, 267

Kostyuchik.nikita02@mail.ru

This work examines the potential for cooperation between the Republic of Belarus and China in the field of innovation and investment, especially in the context of digital transformation, and emphasizes the importance of exchanging experience in implementing best practices and joint projects for the development of innovation in both countries.

Keywords: cooperation, China, development, innovation, experience.

Одной из важнейших задач экономики Беларуси является поощрение процессов инноваций, интеграции передовых технологий и инновационных материалов. Ключевой аспект развития инновационного потенциала страны заключается в создании национального инновационного механизма, включающего в себя организационные и правовые инструменты для успешной реализации конкретных проектов, направленных на эффективное продвижение новых знаний и оперативное внедрение результатов исследований на рынок. Важным ресурсом для содействия инновациям в Беларуси является интеллектуальный капитал.

Необходимо отметить, что Республика Беларусь еще не полностью реализовала свой потенциал в области инноваций и в этом контексте ценным является опыт Китая, который стоит тщательно изучить. Многие предприятия в Беларуси все еще нуждаются в улучшении мер по стимулированию инноваций и сталкиваются с проблемами в процессе их внедрения. Эксперты в области консалтинга указывают на ряд факторов, которые могут замедлить инновационную активность. Например, отсутствие стратегического планирования и ограниченный бюджет на инновационное развитие и маркетинг новых продуктов и решений [1].

Для Китая сочетание инновационного развития и стремительного экономического роста представляет огромную ценность. Некоторые эксперты утверждают, что инновации и изменения в производстве могут иметь обратную зависимость от темпов экономического роста. Когда происходят изменения в работе предприятий в одной отрасли, это может вызвать сбои в работе других отраслей. Благодаря быстрому экономическому росту Китаю удалось успешно внедрить множество структурных реформ.

Один из эффективных путей сотрудничества между Беларусью и Китаем в сфере инноваций и инвестиций – создание совместных научно-технических центров. Опыт Китая может помочь Беларуси изменить направление в производстве знаний и эффективно преобразовать научные результаты в новые продукты. Примером такого сотрудничества может служить создание китайско-белорусских индустриальных парков, что является перспективным и важным проектом. Этот проект также может способствовать защите интеллектуальной собственности Беларуси.

В развитии инновационного стартапа сотрудничество Беларуси и Китая начинается с создания финансовой инфраструктуры, которая может включать бизнес-инкубаторы, веб-сайты и платформы, бизнес-ангелов и венчурных агентов. В их качестве могут выступать такие субъекты, как БАВИН и AVI Investment Company в Минске. Проект "Biztech BSU Startup" также играет важную роль в этой сфере [2].

Беларусь и Китай также намерены укрепить сотрудничество в области информационных технологий. Китай, в частности, является вторым по расходам на ИТ в мире и представляет собой один из самых быстрорастущих рынков в этой области. Проект "Китайско-белорусский инновационный парк Шелкового пути" может быть особенно интересным для провинции Шэньси, которая имеет исторические связи с древним Шелковым путем и может содействовать его современному развитию [3].

Существует разнообразие точек зрения относительно полной адаптации инновационного опыта Китая в белорусской экономике. Однако, использование отдельных элементов данного опыта вызывает небольшие сомнения. Например, в Китае затраты на научные исследования и разработки составляют около 50 % от общих инвестиций в эту сферу. В Беларуси организации, не входящие в ведомственную структуру, не имеют полномочий для финансирования исследований, а частный сектор лишь приносит небольшой вклад в их объем. Поэтому имеет смысл обратить внимание на китайский опыт по стимулированию инновационной активности в частных предприятиях. Частные компании могут финансировать прикладные исследования и разработки, так как они обладают информацией о рынке и способны оперативно реагировать на изменения в потребительском спросе.

Следовательно, внедрение опыта Китая может помочь Беларуси сместить акцент к успешной коммерциализации научных результатов. Это, однако, возможно лишь при условии сохранения и укрепления научно-технического сотрудничества и совместной реализации проектов, которые способствуют укреплению научно-инновационного потенциала обеих стран, а также созданию совместных высокотехнологичных производств, что приведет к взаимной выгоде и успеху.

Для дополнительного укрепления инновационного сотрудничества между Беларусью и Китаем следует также обратить внимание на следующие аспекты:

1. Обмен опытом. Беларусь и Китай могут активно обмениваться опытом в области инноваций и стимулирования научно-технического развития. Это включает в себя обмен передовыми практиками, методами управления инновациями и научно-техническими знаниями.

2. Образование и подготовка кадров. Обе страны могут сотрудничать в области образования и подготовки кадров, чтобы обеспечить подготовку высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять инновационную деятельность.

3. Венчурное инвестирование. Беларусь может изучать опыт Китая в области венчурного инвестирования и создания инфраструктуры для поддержки стартапов и инновационных предприятий.

4. Поддержка и защита интеллектуальной собственности. Беларусь и Китай могут разработать совместные меры по защите интеллектуальной собственности, что способствует увеличению доверия и привлечению инвестиций в инновации.

5. Совместные исследовательские проекты. Совместные научные исследовательские проекты могут способствовать обмену знаниями и технологиями между странами, что приведет к созданию новых инновационных продуктов и решений [5].

Совместные усилия в этих направлениях могут укрепить инновационное сотрудничество между Беларусью и Китаем, что, в свою очередь, способствует росту экономической активности и конкурентоспособности обеих стран в условиях цифровой трансформации.

Список использованных источников

1. Лукашенко: Китай может рассчитывать на Беларусь в продвижении своих интересов в Европе // БелТА – 10.10.2023 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belta.by/-president/view/lukashenko-kitaj-mozhet-rasschityvat-na-belarus-v-prodvizhenii-svoih-interesov-v-evrope-212356-2016>. – Дата доступа: 10.10.2023.

2. Тихомиров, А. В. Китай как приоритет внешней политики Республики Беларусь (1992–2019 гг.) / А. В. Тихомиров // Актуальные проблемы международных отношений и глобального развития : сб. научных статей. – Минск, 2019. – С. 71–89.

3. Лукашенко про Китай: Мы эти отношения по кирпичику строили / Белорусская деловая газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bdg.by/news/authors/lukashenko-pro-kitaj-my-eti-otnosheniya-po-kirpichiku-vystraivali>. – Дата доступа: 10.10.2023.

4. Си Цзиньпин: Отношения Китая и Беларуси поднимаются на новый уровень // БелТА – 10.10.2023 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belta.by/politics/view/si-tsinpin-otnosheniya-kitaja-i-belarusi-podnimajutsja-na-novyj-uroven-212383-2016>. – Дата доступа: 10.10.2023.

5. Китай и Беларусь опубликовали Совместную декларацию об установлении отношений всепогодного и всестороннего стратегического партнерства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://russian.news.cn/20220916/322ae8d4d4c54030ab90b66ca59b532e/c.html>. – Дата доступа: 10.10.2023.

6. Китайско-белорусский индустриальный парк «Великий Камень». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://industrialpark.by/oparke/obshhaya-informaciya.html>. – Дата доступа: 10.10.2023.

7. Козинец, М. Т. Региональная привлекательность и риски предпринимательства в сфере электронной экономики // Сучасні виклики сталого розвитку бізнесу : тези виступів Міжнар. наук. конф., Житомир, 5–6 листопада 2020 р. / Житомирська політехніка ; под общ. ред. О. П. Пашенко. – Житомир : Житомирська політехніка, 2020. – С. 91–92.

References

1. Lukashenko: Kitaj mozhete rasschityvat' na Belarus' v prodvizhenii svoih interesov v Evrope // BelTA – 10.10.2023 [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.belta.by/-president/view/lukashenko-kitaj-mozhet-rasschityvat-na-belarus-v-prodvizhenii-svoih-interesov-v-evrope-212356-2016>. – Data dostupa: 10.10.2023.

2. Tihomirov, A. V. Kitaj kak prioritet vneshnej politiki Respubliki Belarus' (1992–2019 gg.) / A. V. Tihomirov // Aktual'nye problemy mezhdunarodnyh otnoshenij i global'nogo razvitiya : sb. nauchnyh statej. – Minsk, 2019. – S. 71–89.

3. Lukashenko pro Kitaj: My eti otnosheniya po kirpichiku stroili / Belorusskaya delovaya gazeta [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://bdg.by/news/authors/lukashenko-pro-kitaj-my-eti-otnosheniya-po-kirpichiku-vystraivali>. – Data dostupa: 10.10.2023.

4. Si Czin'pin: Otnosheniya Kitaya i Belarusi podnimayutsya na novyj uroven' // BelTA – 10.10.2023 [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.belta.by/politics/view/sitszinpin-otnosheniya-kitaja-i-belarusi-podnimajutsya-na-novyj-uroven-212383-2016>. – Data dostupa: 10.10.2023.

5. Kitaj i Belarus' opublikovali Sovmestnuyu deklaraciju ob ustanovlenii otnoshenij vsepogodnogo i vsestoronnego strategicheskogo partnerstva [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://russian.news.cn/20220916/322ae8d4d4c54030ab90b66ca59b532e/c.html>. – Data dostupa: 10.10.2023.

6. Kitajsko-belorusskij industrial'nyj park «Velikij Kamen'». [Elektronnyj re-surs]. – Rezhim dostupa: <https://industrialpark.by/oparke/obshhaya-informaciya.html>. – Data do-stupa: 10.10.2023.

7. Kozinec, M. T. Regional'nye privlekatel'nost' i riski predprinimatel'stva v sfere elektronnoj ekonomiki // Suchasni vikliki stalogo rozvitku biznesu : tezi vistupiv Mizhnar. nauk. konf., Zhitomir, 5–6 listopada 2020 r. / ZHitomirs'ka politehnika ; pod obshch. red. O. P. Pashchenko. – Zhitomir : ZHitomirs'ka politehnika, 2020. – S. 91–92.

© Kostyuchik N.Yu., Kazinets M.T., 2023

УДК 378

АКТУАЛЬНОСТЬ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭКОНОМИСТ-ПРОГРАММИСТ» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ю. В. Коцур, А. Н. Головей
Научный руководитель: Т. В. Филиппова

Брестский государственный технический университет
Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267
elb00301@g.bstu.by

В данной статье рассмотрена актуальность специальности «Экономист-программист» в современном мире, особенно в контексте быстро меняющихся экономических и технологических условий. Соединение знаний из области экономики и программирования обеспечивает возможности для анализа данных, разработки бизнес-стратегий и автоматизаций стратегий, что необходимо для успешного освоения новых рыночных возможностей и управления экономическими процессами.

Ключевые слова: экономист-программист, актуальность специальности, экономика, программирование, информационные технологии.

RELEVANCE OF THE SPECIALTY "ECONOMIST-PROGRAMMER" IN THE REPUBLIC OF BELARUS

J. V. Kotsur, A. N. Golovey
Scientific supervisor: T. V. Filippova

Brest State Technical University
Republic of Belarus, Brest, st. Moscow, 267
elb00301@g.bstu.by