

4. Мелешко, Ю. В. Цифровизация бизнес-моделей предприятий белорусского промышленного комплекса: направления, риски и инструменты / Ю. В. Мелешко // Экон. наука сегодня : сб. науч. ст. — Минск : БНТУ, 2021. — Вып. 13. — С. 61—74.

5. Сташевская, М. П. Влияние применения больших данных на формирование особенностей цифровой экономики / М. П. Сташевская // Современные тенденции развития торговли и таможенного дела : тезисы докл. и выступл. VI Международ. науч. конф. молод. ученых, Донецк, 17 марта 2021 г. / общ. ред. О. Н. Голвинова. — Донецк : Дон. нац. ун-т, 2021. — С. 104—106.

УДК 339.9

**В. В. Климук, Е. В. Климук**

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,  
Барановичи, Республика Беларусь, klimuk-vv@yandex.ru*

## **НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО, ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (НА ПРИМЕРЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ)**

Представлены стратегические, программные, нормативные правовые документы в сфере развития научной, научно-технической, инновационной деятельности Республики Беларусь. Представлен поэтапный процесс научно-исследовательской, инновационной деятельности, а также научно-инновационная инфраструктура (на примере учреждения образования «Барановичский государственный университет»).

**Ключевые слова:** научный, инновационный потенциал; научно-инновационная инфраструктура; учреждение высшего образования.

**V. V. Klimuk, E. V. Klimuk**

*Institution of Education “Baranavichy State University”, Baranavichy,  
the Republic of Belarus, klimuk-vv@yandex.ru*

## **DIRECTIONS FOR FURTHER DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND INNOVATION POTENTIAL OF THE REPUBLIC OF BELARUS (BY THE EXAMPLE OF A HIGHER EDUCATION INSTITUTION)**

Strategic, programme, regulatory legal documents in the field of developing scientific, scientific-technical, innovative activities of the Republic of Belarus are presented. A step-by-step process of scientific research and innovation activities is pre-

---

© Климук В. В., Климук Е. В., 2024

sented along with scientific and innovative infrastructure (using the example of the Institution of Education “Baranavichy State University”).

**Key words:** scientific, innovative potential; scientific and innovation infrastructure; institution of higher education.

**Введение.** Развитие научно-исследовательского, инновационного потенциала формирует условия для генерации высокотехнологичной, наукоемкой, инновационной продукции. В Стратегии «Наука и технологии: 2018—2040» (утверждена Постановлением Президиума Национальной академии наук Беларуси 26.02.2018 № 17) [1] представлен стратегический подход к научно-технологическому развитию национальной экономики Беларуси, цель, задачи и условия реализации Стратегии, приоритеты и отраслевые направления научно-технологического развития Беларуси, инструменты стимулирования научно-технологического развития и ожидаемые результаты реализации Стратегии. В Стратегии выделено: «Ключевое значение для перспективного развития имеют приоритеты «прорывного» характера» [1].

Данные приоритеты включают следующие группы:

- технологии цифрового производства;
- индустриальные технологии разработки и производства;
- социогуманитарные технологии [1].

В Стратегии научно-технологического развития Союзного государства на период до 2035 года (Постановление Высшего Государственного Совета Союзного государства от 29 января 2024 г. № 2) [2] выделены основные направления научно-технологического развития Союзного государства:

- кадры и человеческий капитал;
- инфраструктура и среда;
- взаимодействие и кооперация;
- управление и инвестиции;
- сотрудничество и интеграция [2].

В Комплексном прогнозе научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2021—2025 гг. и на период до 2040 г. [3] представлены концептуальные основы методологии комплексного прогноза на среднесрочную (5-тилетний период) и долгосрочную (10-летний и более период) перспективу. Выполнение Комплексного прогноза предусматривает 3 этапа:

1. Составление перечня объектов прогнозирования.

2. Получение параметров объектов прогнозирования.
3. Обработка параметров объектов прогнозирования [3].

Приоритетными направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021—2025 годы в Республике Беларусь (согласно Указу Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021—2025 годы») являются:

1. Цифровые информационно-коммуникационные и междисциплинарные технологии, основанные на них производства.
2. Биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства.
3. Энергетика, строительство, экология и рациональное природопользование.
4. Машиностроение, машиностроительные технологии, приборостроение и инновационные материалы.
5. Агропромышленные и продовольственные технологии.
6. Обеспечение безопасности человека, общества и государства [4].

В Государственную программу инновационного развития, утвержденная Президентом Республики Беларусь (Указ Президента Республики Беларусь от 15.09.2021 № 348 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021—2025 годы») включены проекты по созданию в регионах Республики Беларусь новых высокотехнологичных производств [5].

**Основная часть.** «Профессиональная, научная и техническая деятельность» в 2023 году в структуре ВВП по видам экономической деятельности занимала 2,4 %, в структуре инвестиций в основной капитал — 1,6 %. Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции в промышленности в 2023 году составил 22 %, соотношение экспорта и объема отгруженной продукции — 64,7 % [6].

Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) организаций промышленности в Республике Беларусь увеличился на 5,6 % за период с 2019 года по 2023 год и составил 22,2 %. Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) новой для внутреннего рынка в общем объеме отгруженной иннова-

ционной продукции (работ, услуг) организаций промышленности увеличился за 2019—2023 гг. на 10,6 % и составил в 2023 году 55,8 %. Темп роста объема выполненных научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг в стоимостном выражении увеличился в 2023 году составил 126,6 % относительно уровня предыдущего года [7].

С целью дальнейшего развития научного, инновационного потенциала в учреждениях высшего образования:

1) создана и развивается научно-инновационная инфраструктура, включающая научные, научно-технические лаборатории, студенческие научно-исследовательские лаборатории, научно-исследовательские объединения;

2) проводится комплекс научно-практических мероприятий с целью презентации научного, инновационного потенциала университета;

3) проводится комплекс образовательных мероприятий для развития компетенций у молодежи в сфере выполнения научных исследований, проектирования инновационных разработок, представления результатов научно-исследовательских, инновационных проектов.

С целью стимулирования научно-инновационной активности преподавателей, студентов в Республике Беларусь создана эффективная система мер государственной поддержки.

Представим поэтапный процесс научно-исследовательской, инновационной деятельности на примере учреждения образования «Барановичский государственный университет» (далее — БарГУ) (рисунок 1).

Презентация научно-инновационного потенциала университета реализуется на основе организуемых выставочных площадок, ярмарок, отражающих достижения научных коллективов, ученых, молодых исследователей университета.

На основе проводимых научно-образовательных мероприятий (например, «Школ молодых исследователей», «Бизнес-школ», «Академии молодых ученых») реализуется задача по развитию у молодых исследователей, преподавателей университета, участников научно-образовательных проектов компетенций в области разработки, научных, инновационных, бизнес-проектов.

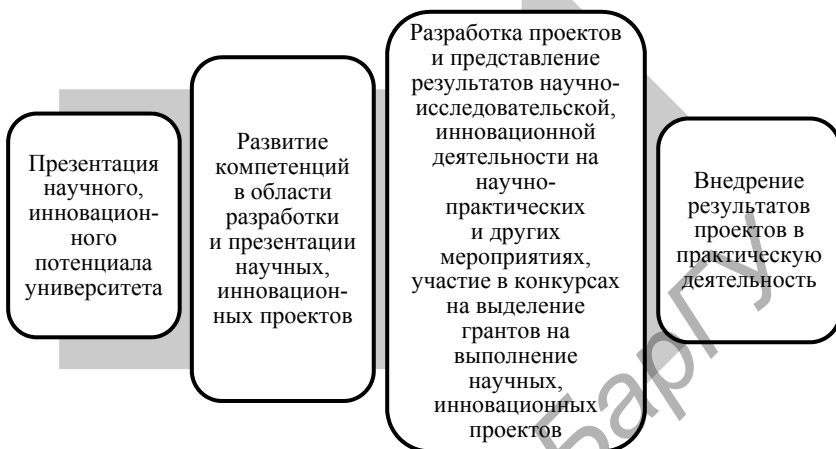


Рисунок 1 — Поэтапный процесс научно-исследовательской, инновационной деятельности БарГУ

На основе полученных знаний, практических навыков осуществляется разработка командных или индивидуальных проектов для участия в конкурсах научно-исследовательских работ, инновационных проектов, бизнес-проектов, молодежных инициатив, по итогам реализации которых планируется внедрение полученных результатов в практическую деятельность.

Для эффективной реализации поэтапного процесса научно-исследовательской, инновационно-предпринимательской деятельности в БарГУ создана и развивается научно-инновационная инфраструктура (рисунок 2).

Центр трансфера технологий БарГУ (субъект инновационной инфраструктуры) осуществляет деятельность по реализации образовательных программ обучающих курсов, объединений по интересам, проведению тренингов, семинаров, мастер-классов, культурно-образовательных программ, содействует развитию предпринимательского сектора, обеспечивает сопровождение инновационных проектов, процесса бизнес-планирования, обеспечивает информационное продвижение новшеств.



Рисунок 2 — Научно-инновационная инфраструктура БарГУ

Центр поддержки предпринимательства БарГУ (субъект инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства) осуществляет консалтинговые услуги в области разработки бизнес-планов, маркетинговой стратегии, проведения экономического анализа деятельности субъекта хозяйствования, организует комплекс стартап-мероприятий.

**Заключение.** В Республике Беларусь создана эффективная система и благоприятные условия для развития научного, инновационного потенциала, генерации научно-технических, инновационных разработок и их внедрения в практическую деятельность.

## Список цитируемых источников

1. Стратегия «Наука и технологии: 2018—2040»: утв. постановлением Президиума Национальной академии наук Беларуси, 26 февр. 2018 г., № 17. — 44 с.
2. Стратегия научно-технологического развития Союзного государства на период до 2035 года: утв. постановлением Высшего Государственного Совета Союзного государства, 29 янв. 2024 г., № 2.
3. Комплексный прогноз научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2021—2025 гг. и на период до 2040 г.
4. О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021—2025 годы: Указ Президента Респ. Беларусь, 7 мая 2020 г., № 156.
5. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021—2025 годы: Указ Президента Респ. Беларусь, 15 сент. 2021 г., № 348.
6. Беларусь в цифрах 2024. Статистический справочник. — Минск, 2024. — 65 с.
7. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/>. — Дата доступа: 05.03.2024.

УДК 159.9

**М. А. Ковальчук**

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,  
Барановичи, Республика Беларусь, marinakovalcuk645@gmail.com*

## АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КНР

В статье рассматривается значение социального предпринимательства в Беларуси, подчеркивается его роль в достижении целей национального развития и решении социальных проблем. Также проводятся параллели с опытом Китая. На фоне роста социального предпринимательства в Китае с 2004 года были выявлены ключевые факторы, способствующие его успеху. Автор подчеркивает потенциал Беларуси в данной отрасли и отмечает важность международного сотрудничества социальных предпринимателей и обмена опытом в данной сфере.

**Ключевые слова:** социальное предпринимательство; КНР; международное сотрудничество.