

4. Байнев, В. Ф. История экономики знаний: технико-технологический и политико-экономический анализ. Минск : Право и экономика, 2020. 158 с.
5. Глазьев, С. Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития / С. Ю. Глазьев. М.: ВладДар, 1993.
6. Львов Д. С. Эффективное управление техническим развитием. — М.: Экономика, 1990. — 255 с. — ISBN 5-282-00997-8.
7. Зеньчук НФ. Технологические и потребительские уклады и их соответствие. Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. 2023;1 : стр. 86-93.
8. Львов Д.С., Глазьев С.Ю. Теоретические и прикладные аспекты управления НТП // Экономика и математические методы. – 1986. – № 5. – С. 793–804

Иванов В.Ф., к.э.н., доцент, **Вазап Е.Н.**, м.н.с.

Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения
научно-технической сферы,
г. Минск, Республика Беларусь
ivanovv@belisa.org.by

МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Достижения в инновационном развитии экономик ряда стран мира связаны в первую очередь с наличием развитой национальной инновационной системы (НИС). Национальная инновационная система – это совокупность организаций ведущих научные исследования, разработки и производство инновационной продукции, а также институциональная среда как совокупность законодательных норм и правил, определяющих формы и методы взаимодействия организаций вовлеченных в научную и инновационную деятельность. В рамках НИС государство осуществляет инновационную политику с целью достижения и поддержания высокого уровня конкурентоспособности и эффективности экономики страны.

Формирование и развитие НИС в каждой отдельно взятой стране определяется состоянием научно-технического потенциала, нормативной правовой базы в области научной и инновационной деятельности, проводимой экономической политикой и др. факторами.

Вместе с тем, НИС развитых в технологическом отношении стран имеют общие составные элементы и условия их взаимодействия. Так к сферам экономики, которые создают основу национальной инновационной системы, относятся:

- научные исследования и разработки;
- коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности (рынок научно-технической продукции, производство инновационных товаров и услуг);
- образование, подготовка кадров для научной и инновационной деятельности;
- инновационная инфраструктура (технологическая инфраструктура, финансовое и информационное обеспечение);
- государственное управление в сфере науки и инноваций (нормативная правовая база, государственная научно-техническая и инновационная политика).

В рамках этой общей модели формируются национальные особенности НИС. Важную роль в НИС развитых стран играет организация трансфера результатов научной и научно-технической деятельности, связанных с социально-экономическим развитием страны. Потребность в государственной поддержке трансфера результатов научной деятельности связано в первую очередь с асимметрией информации – потенциальные потребители не всегда осведомлены о научных достижениях.

Развитие информационно-коммуникационных технологий позволило создавать цифровые платформы, обеспечивающие передачу новшеств из сферы получения знаний в производство. Так во Франции Ассоциация центров трансфера технологий и Национальное агентство финансирования инноваций создали единую цифровую платформу, которая предназначена для демонстрации и продвижения в корпоративный сектор технологий, созданных университетами и научными организациями [1, с.76].

В России в 2021 году Национальной ассоциацией трансфера технологий введена в действие цифровая платформа трансфера технологий «Национальное окно открытых инноваций» (ЦП НАТТ), которая создана с участием Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). ЦП НАТТ – цифровое решение федерального уровня, обеспечивающее оперативный доступ к инновационным проектам и импортозамещающим технологиям в масштабах Российской Федерации [2].

В последние годы наметились новые тенденции развития НИС, которые связаны со следующими изменениями:

- глобализация в процессах создания и использования новых знаний;
- компании при преобразовании нововведений в инновации участвуют в партнерских инновационных процессах («открытые инновации»);
- создание инноваций представляет собой результат совместных усилий компаний и потребителей в нахождение способа удовлетворения возникшей потребности;
- нерешенные проблемы в развивающихся странах и появление новых рынков формируют спрос на инновации;
- инновации все в большей степени направлены на обеспечение устойчивости внешней среды.

Адаптация опыта создания НИС в зарубежных странах к условиям Беларуси позволит обеспечить эффективное использование научного и инновационного потенциала страны и повысить конкурентоспособность экономики на основе развития национальной инновационной системы.

Список использованных источников

1. Сервантес, М. Коммерциализация научных исследований в государственном секторе по модели «открытых инноваций»: новые тенденции / М. Сервантес, Д. Майсснер // Форсайт. – 2014. – № 3. – С. 70-81.

2. Национальное окно открытых инноваций. Цифровая платформа трансфера технологий [Электронный ресурс]. URL : <https://digital-natt.ru/> (дата обращения: 25.07.2023).