

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ИНСТИТУТ
СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 30-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

г. Минск, 1 декабря 2023 г.

Минск
2023

Шамардина И. А., Горбылева З. М. СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА БЕЛАРУСИ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	277
--	-----

Шматова М. В. ЗАРУБЕЖНОЕ ПАТЕНТОВАНИЕ ЧЕРЕЗ МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ: ОПЫТ СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ.....	280
---	-----

Направление 7 «Развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества»

Бекташев К. Д. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	284
---	-----

Джураев К. С., Абдуазиз уулу Абдурауф, Рахимов Ф. Х., Исмоилов Э. Д. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ИННОВАЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭНЕРГЕТИКИ УЗБЕКИСТАНА	285
--	-----

Долганов Д. И., Хвостова О. В. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С РЕГИОНАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ)	289
---	-----

Карелина М. Ю., Филатов В. В. НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА УПРАВЛЕНИЯ С ВЫСШИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	291
---	-----

Мееровская О. А., Ляднова Т. О. О СОСТОЯНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ БЕЛАРУСЬЮ И КИТАЕМ: ФАКТЫ, ТРЕНДЫ, МНЕНИЯ.....	294
--	-----

Мишук С. С. СИСТЕМА ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МИГРАЦИИ	298
--	-----

Мусаева Р. А. ИНТЕГРАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ.....	300
---	-----

Сильченко А. А., Кочубей В. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ И ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	304
--	-----

Хвостова О. В., Князева Е. Н. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ И ИННОВАЦИОННОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	307
---	-----

Янчук А. Л. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И АССОЦИАЦИИ ГОСУДАРСТВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ	309
--	-----

индивид может достаточно долго (сроки пока определить не представляется возможным) жить в параллельном мире, и даже не в одном. Соответственно, отслеживать процессы существования «личностей» в подобной среде оказывается возможным только по полученным результатам их работы, с одной стороны, и по движению денежных средств на личные карт-счета — с другой. Процессы интеллектуальной миграции приобретают в такой новой среде иную форму. Уже оказывается невозможным точно определить, имеет ли место реальная миграция или миграция виртуальная.

Таким образом, ИКТ, во-первых, формируя глобальную систему технических средств связи (технические устройства, доступные по стоимости и удобные для использования даже при невысоком уровне образования, соответствующие технологии, нормы и правила работы), создают предпосылки и условия для появления нового типа социальной мобильности — интеллектуальной миграции. Во-вторых, сфера ИКТ определяет потребность в сотрудниках с высокими характеристиками социальной мобильности, способными к быстрой реальной смене места работы. В-третьих, сфера информационно-коммуникационных технологий в процессе своего функционирования сама формирует и человека с соответствующими характеристиками: привыкшего работать в подобных условиях и в подобном ритме, реально и виртуально перемещающегося в зависимости от потребностей виртуального производства. В-четвертых, инфокоммуникационные технологии как компонент мировой экономической системы испытывают объективную потребность в соответствующей инфраструктуре, которую и создают посредством качественного возрастания сферы безналичных финансовых расчетов.

В настоящее время процесс интеллектуальной миграции, как реальной, так и виртуальной, во-первых, охватил не только развитые, но и развивающиеся страны, которые в настоящее время обеспечивают его основной объем. Во-вторых, он обуславливает огромные конкурентные преимущества на мировом рынке для тех стран, куда он направлен, которые могут вследствие сложившейся мировой финансовой системы обеспечивать более высокий уровень оплаты труда, в первую очередь для США. В-пятых, интеллектуальная миграция в современном виде инициирует дополнительные (и часто очень серьезные) проблемы для стран — доноров рабочей силы. Так, из Великобритании ежегодно выезжает около 1,8 млн специалистов, из Германии — около 800 тыс., из России — более 200 тыс. [1], поэтому систематическое изучение социальных механизмов, обуславливающих интеллектуальную миграцию, позволит устранить или минимизировать ее негативные последствия и использовать тот огромный позитивный потенциал, которым она располагает.

Список литературы:

1. Агамова, Н. С. Утечка умов из России: причины и масштабы / Н. С. Агамова, А. Г. Аллахвердян [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/utechka-umov-iz-rossii-prichiny-i-masshtaby/viewer>.
2. Мирская, Е. З. Новые коммуникационные технологии и перспективы трансформации науки / Е. З. Мирская // Наукоедение. — 2000. — № 1. — С. 212–215.
3. Тенденции мирового ИТ-рынка [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:ИКТ_\(мировой_рынок\)](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:ИКТ_(мировой_рынок)).

ИНТЕГРАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Мусаева Р. А.

Центр научно-технической информации при Агентстве инновационного развития,
Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Ключевые слова: образование, наука, производство, внутренняя интеграция, внешняя интеграция, инновации, инновационные процессы, инновационная экосреда, интеллектуальная собственность.

В годы своей независимости Узбекистан прошел путь реформ, добившись значительных успехов и признания со стороны мирового сообщества. Сотрудничество нашей страны с крупнейшими научными центрами мира существенно расширяется, основываясь на равноправии и взаимном интересе. Эффективно развивается сотрудничество с научными центрами и институтами Китая, Южной Кореи, Японии, США, Франции, Германии и др.

В 2015 г. Узбекистан впервые вошел в рейтинг Глобального инновационного индекса, заняв 122-е место среди 141 страны. После долгого перерыва, в 2020 г., он занял 93-е место среди 131 страны, а в 2023 г. поднялся на 11 позиций, заняв 82-е место среди 132 стран-участниц [1]. Несомненно, эти показатели свидетельствуют о достижениях страны в системно выстроенной политике стимулирования инновационной деятельности.

Исходя из мирового опыта [2], инновации в хозяйственных субъектах в нашей республике развиваются с организационными аспектами в сферах инженерии, творчества, маркетинговых исследований и аналитике, новых технологий и инноваций. В отраслях открываются специальные отделы инновационного развития (службы обновлений, научно-исследовательские или инновационные центры), НИОК(Т)Р (лаборатории и цеха), прогнозно-аналитические отделы и отделы разработки («офисы будущего»). Кроме того, создаются структуры, специализирующиеся на управлении знаниями, технопарки или агентства по трансферу технологий.

Основной эффект от интеграции и инноваций значителен при инновационном развитии современных бизнес-структур, их жизнеспособности, высоких темпах роста, практическом управлении процессами. Инновационный потенциал предприятия или субъекта малого предпринимательства — совокупность ресурсов, которые могут быть использованы в инновационных процессах: материальные, финансовые, кадровые (специалисты), информационные, организационные, технические, технологические и т. д. В свою очередь, инновационный потенциал персонала — это способность профессиональных сотрудников эффективно усваивать новые идеи и проекты, постоянно развивать способность к инновациям.

Современная глобализация и экономические условия требуют формирования инновационной среды, использования технических и технологических решений в предприятиях в социальной и экономической сферах для обновления производимой продукции или предоставляемых услуг. Эти процессы требуют от всех нас инновационного мышления и основанных на нем коллективной интеграции и соответствующей среды.

Коллективная интеграция — это достижение концентрации знаний с интеграцией в социально-экономических областях и специальностях, создание условий для проявления оригинальных изобретений на основе преемственности и развития по принципу «знание через знание» и подъема на уровень инноваций. Сегодня не будет инноваций без интеграции, инновации в жизненных процессах — это продукт активного сотрудничества научных исследований, организаторов отраслей (науки, высшего образования и производства), полноценной и благополучной жизни, основанной на обновлении, при всесторонней интеграции знания можно считать фактором, обеспечивающим социально-экономический прогресс: когда изобретение находит свое место на рынке [3].

В соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-2978 от 19 мая 2017 г. «О мерах по созданию современного хлопководческо-текстильного кластера в Бухарской области» [4], благодаря реализации пилотного проекта, предусматривающего создание иностранного предприятия по выращиванию хлопка-сырца и производству других видов сельскохозяйственной продукции, глубокой их переработки и налаживанию выпуска конкурентоспособной продукции за счет привлечения прямых иностранных инвестиций в размере 123,1 млн долл. США компаний Paraglide Limited (Великобритания) и ООО «Петромаруз» (Российская Федерация), была запущена деятельность инновационного комплекса «Хлопко-текстильный кластер», что положило начало новому этапу интеграции в нашей стране [5].

В 2020 г. от вузов, научно-исследовательских учреждений и других научных организаций, а также независимых исследователей поступило 7918 заявок по охране интеллектуальной собственности, из них зарегистрировано 4384 (на 1,6 % больше, чем в 2019 г.), в том числе 278 изобретений, 109 полезных моделей, 106 промышленных образцов, 1459 товарных знаков, 2356 программ ЭВМ, 21 база данных, 55 селекционных достижений [6]. В свою очередь, в 2021 г. всего подано 12 428 заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности, из которых зарегистрировано 10 036 (в 2,3 раза больше, чем в предыдущем году), в том числе 298 изобретений, 199 полезных моделей, 148 промышленных образцов, 4849 товарных знаков, 9874 программ ЭВМ, 163 баз данных и 251 селекционных достижений [7].

Так, в 2020 г. от общего количества поданных заявок на получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности было зарегистрировано 55,4 %, в 2021 г. этот показатель составил 80,7 %.

Возрастающие из года в год требования к получению охранных документов на объекты интеллектуальной собственности можно объяснить тем, что они направлены на увеличение количества научных разработок, внедряемых в практику и имеющих высокий уровень коммерциализации. В 2021 г. общее количество лицензионных договоров увеличилось на 32,2 %, по сравнению с предыдущим годом, и составило 185. На долю лицензионных договоров приходится 44,1 % от общего объема зарегистрированных договоров, из них: на товарные знаки — 42,3 %, промышленные образцы — 0,7 %, изобретения — 0,5 %, полезные модели — 0,3 %, селекционные достижения — 0,2 %, программы для ЭВМ — 0,1 %. Доля

договоров неисключительной лицензии составляет 41,7 % в общем объеме договоров, а доля договоров исключительной лицензии — 2,4 % [7].

Вместе с тем можно утверждать, что за последние годы количество инновационных предприятий, в том числе малого бизнеса, значительно увеличилось (рис. 1): в 2017 г. было 2171 предприятие, из них малых предприятий — 1907, а в 2022 г. — 4955 и 3822 соответственно [8].

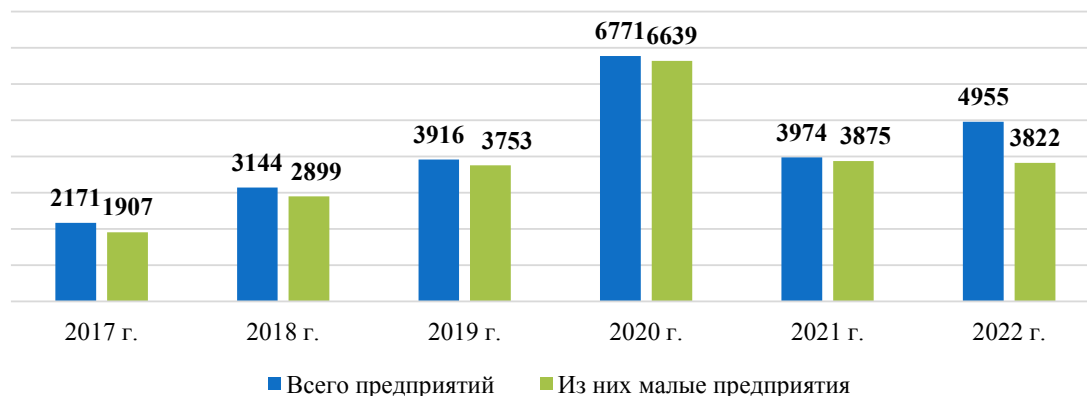


Рис. 1. Количество инновационных предприятий в 2017–2022 гг.

Источник: составлено авторами на основе данных Государственного агентства статистики Республики Узбекистан.

В 2022 г., по сравнению с 2017 г., количество инновационных предприятий увеличилось в 2,3 раза, а количество субъектов малого предпринимательства — в 2,0 раза.

По итогам 2022 г. валовой внутренний продукт (ВВП) Республики Узбекистан в текущих ценах превысил 80 млрд долл. США. По сравнению с 2021 г., он возрос в реальном выражении на 5,7 % [9]. Индекс-дефлятор ВВП составил 113,9 % по сравнению с показателями предыдущего года [10].

Наряду с ростом ВВП, в нашей республике увеличился и объем инновационной продукции, работ и услуг, производимых инновационными предприятиями (рис. 2).

В целях ускорения инновационных процессов в сферах отраслей разработана усовершенствованная современная модель инновационного сотрудничества науки, высшего образования и производства [11–16]. Эти процессы интегрированы с Центрами поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), обоснован переход к кластерам. Предложено внедрить практику формирования в НИИ «Учебно-научный комплекс» и вузах «Учебно-научный центр», а также для анализа проблем отрасли не реже одного раза в год организовывать совместные координационные советы.



Рис. 2. Объем инновационной продукции, работ и услуг, произведенных инновационными предприятиями в 2017–2022 гг., млрд сум

Источник: составлено авторами на основе данных Государственного агентства статистики Республики Узбекистан.

Согласно модели, на основе накопленного опыта сформируется практика, связанная с анализом проблем областей науки и высшего образования, произойдет внутренняя и внешняя интеграция смежных отраслей с наукой, образованием и производством, образуется инновационная экосреда. При анализе профильных проблем науки и высшего образования будут вновь уточнены приоритетные направления сфер, внедрена система формирования фундаментальных, научно-прикладных и инновационных исследований, увеличится число аналитических систем на базе передовых IT-технологий, цифровых

платформ, что способствует обеспечению единства и активизации академической науки и специалистов в сфере высшего образования. Будет создана инновационная экосреда на основе цепочки проблема — научная идея — объект интеллектуальной собственности — инновация. При интеграции в социально-экономических отраслях будет достигнута концентрация знаний и обеспечены условия для создания оригинальных изобретений на основе преемственности, развития по закону принципа «познания через науку», продвижения на уровень инноваций и полный переход к кластерной системе.

В рамках Меморандума, подписанного Всемирной организацией интеллектуальной собственности и Агентством интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции Республики Узбекистан 6 октября 2017 г., в целях создания среды инновационного мышления и творчества и повышения эффективности деятельности ЦПТИ предлагается повысить роль ЦПТИ в создании информационных платформ по проведению конференций, образовательных семинаров, тренингов и др., предоставляющих платные и бесплатные услуги для изобретателей, инноваторов, бизнес-команд, образовательной и научной молодежи.

Таким образом, эффективная интеграция высшего образования, науки и производства в любой стране и обществе напрямую связана с формированием человеческого капитала. Он охватывает сложные процессы здорового развития личности в утробе матери, ее рождения и зрелости на физиологическом и личностном уровнях под влиянием многих факторов. Сильная государственная политика социальной защиты, ориентированная на мир и спокойствие, здоровье матери и ребенка, здоровую среду в семье, охват населения системой непрерывного образования, сочетающей в себе дошкольное образование, школьное и другие виды образования, их качество и эффективность является важным элементом создания стабильного и процветающего общества.

Социально-экономический рост зависит от уровня коллективной интеграции государственных и хозяйствующих органов, соответствующих ведущих вузов и научных организаций, бизнес-сообществ. Это, в свою очередь, создает основу для развития региональных инновационных кластеров, формирования поддерживаемых государством региональных кластеров, конкурентоспособных в мире, воплощающих в себе потенциал науки и образования, обладающих высокой эффективностью производства, обеспечивающих кооперацию предприятий.

Вышеуказанные предложения обеспечат эффективное взаимодействие отраслей экономики и общественных наук, высшего образования и производства. Для предприятий (потребителей кадров) и организаторов отраслей будет полностью сформирована отраслевая информационная среда, включающая базу их проблем, перечень тематик, неразрывно связанных с этими проблемами. Разработки, курсовые работы, дипломные квалификационные работы, кандидатские и докторские диссертации, совместные фундаментальные, научно-прикладные и инновационные проекты будут реализовываться по проблемам, полностью понятным специалистам в данной области. Как результат, в формирующейся инновационной экосреде их трансформация в инновации ускорится. В сотрудничестве создадут современные учебники, учебные пособия и инструкции по обучению, которые обеспечат подготовку квалифицированных кадров.

Список литературы:

1. Global Innovation Index — Reports [Electronic resource]. — Mode of access: <https://www.globalinnovationindex.org/>.
2. Горшенин, В. П. Критерии и показатели инновационного потенциала персонала корпорации / В. П. Горшенин // Инновации. — 2006. — № 4 (91). — С. 115–120.
3. Рахимов, Ф. Х. Инновацияларга йўналтирилган жамоавий уйғунлашув / Ф. Х. Рахимов, А. Н. Файзуллаев, Ш. Ш. Эргашев, Б. Т. Сагдуллаев // ТДИУ, “Иқтисодиёт ва таълим”. — 2018. — № 3. — С. 174–177.
4. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-2978 от 19 мая 2017 г. «О мерах по созданию современного хлопководческо-текстильного кластера в Бухарской области» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lex.uz/docs/4923852>.
5. Rahmatov, M. A. Cotton-Textile Cluster as a Knowledge Base for Education, Science and Manufacturing Innovational Cooperation / M. A. Rahmatov, F. X. Rakhimov, B. Z. Zaripov et al. // International Journal of Agriculture and Forestry. — 2018. — Vol. 8 (3). — P. 124–128.
6. Национальная база данных объектов интеллектуальной собственности Агентства по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции Республики Узбекистан [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://baza.ima.uz/home/index>.
7. Годовой отчет Агентства по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции Республики Узбекистан за 2021 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://my.ima.uz/uploads/files/yillik_hisobot_2021.pdf.
8. Статистический бюллетень за 2017–2022 гг. Государственного агентства статистики Республики Узбекистан [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://stat.uz/ru/publikatsii>.
9. Сколько составил ВВП Республики Узбекистан за 2022 год? [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://stat.uz/ru/press-tsentr/novosti-goskomstata/34107-2022-yilda-o-zbekiston-respublikasi-yaim-qanchani-tashkil-etdi-2>.

10. Сколько составил индекс-дефлятор валового внутреннего продукта? [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://stat.uz/ru/press-tsentr/novosti-goskomstata/30105-yalpi-ichki-mahtsulot-deflyator-indeksi-qanchani-tashkilet-di-3>.
11. Рахимов, Ф. Х. ОТМда интеграция ва инновацион муҳитни шакллантиришга ёндашув / Ф. Х. Рахимов, Б. Ш. Усмонов, А. Э. Гуламов, М. Х. Дусмухамедова // Тўқимачилик муаммолари. — 2017. — № 1. — С. 4–10.
12. Рахимов, Ф. Х. Пахта-тўқимачилик кластери ёхуд иқтисодий юксалиш сари одимлар / Ф. Х. Рахимов, М. А. Рахматов, Б. З. Зарипов, Б. Ш. Усмонов // Тўқимачилик муаммолари. — 2018. — № 4. — С. 120–125.
13. Рахматов, М. А. Кластер — интеграция, инновация ва иқтисодий ўсиш. Рисола / М. А. Рахматов, Б. З. Зарипов. — Т.: “Zamin Nashr”, 2018. — 190 с.
14. Усмонов, Б. Ш. Интеграция, инновацион муҳитни шакллантириш ва иқтисодиётни кластерлаштиришга комплекс ёндашув / Б. Ш. Усмонов, Ф. Х. Рахимов // Иқтисодиёт ва таълим. — 2019. — № 4. — С. 79–86.
15. Рахимов, Ф. Х. Инновацион фаолият асосида иқтисодиётни ривожлантириш тенденциялари / Ф. Х. Рахимов, Д. И. Ибодова, Ю. С. Қўчқоров // Иқтисодиёт: таҳлиллар ва прогнозлар. — 2022. — № 4 (20). — С. 81–89.
16. Усмонов, Б. Ш. Инновациялар ва кластерлаштириш иқтисодий тарақиёт кафолати: монография / Б. Ш. Усмонов, Ф. Х. Рахимов, У. Б. Шукурллаев. — Т.: “Калеон”, 2022. — 176 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ И ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Сильченко А. А., Кочубей В. А.

ГУ «Белорусский институт системного анализа
и информационного обеспечения научно-технической сферы»,
г. Минск, Республика Беларусь

Ключевые слова: научная деятельность, научно-техническая деятельность, конкурентоспособность, государственный реестр, международное сотрудничество.

Научная, научно-техническая и инновационная деятельность, осуществляемая в Республике Беларусь, является основным условием обеспечения высокой конкурентоспособности экономики государства. Постоянное технологическое совершенствование и инновации обеспечивают устойчивость и рост во всех сферах хозяйственной деятельности.

В условиях сложившейся мировой ситуации и применения санкций к ряду субъектов хозяйствования различных стран особенно актуальным является сохранение конкурентоспособной позиции государства на мировом рынке, осуществление импортозамещения, совершенствование эффективного политического и экономического сотрудничества со странами СНГ и дальнего зарубежья.

С этой целью необходимо уделять особое внимание эффективному управлению процессом научной деятельности, которое предполагает наличие системы учета, накопления и применения информации о выполняемых в стране научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работах (НИОК(Т)Р) и их результативности. Государственный реестр НИОК(Т)Р является основным информационным ресурсом, позволяющим выполнять данную функцию практически в полном объеме, он также способствует повышению инновационного потенциала, уровня технологического развития и инвестиционной привлекательности.

Формирование государственного реестра НИОК(Т)Р реализуется путем государственной регистрации НИОК(Т)Р, являющейся административной процедурой, согласно подпункту 20.11.1 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 24 сентября 2021 г. № 548 «Об административных процедурах, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования». Основанием для государственной регистрации НИОК(Т)Р является Указ Президента Республики Беларусь от 25 мая 2006 г. № 356 «О государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ» [1].