

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СНГ

ИНФОРМАЦИЯ

**О РЕАЛИЗАЦИИ СОГЛАШЕНИЯ О СОЗДАНИИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ В ФОРМЕ
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И ПОРТАЛА СНГ
«ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ»
ОТ 19 МАЯ 2011 ГОДА**

Москва, 2019 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие положения	3
Анализ хода реализации положений Соглашения о создании информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ в форме распределенной информационной системы и портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ»	4
Реализация положений Соглашения в государствах – участниках СНГ	7
Приложение 1. Структура портала СНГ по межгосударственному обмену НТИ	17
Приложение 2. Перечень национальных центров НТИ государств – участников СНГ	18

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Соглашение о создании информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ в форме распределенной информационной системы и портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» (далее – Соглашение) принято на заседании Совета глав правительств СНГ 19 мая 2011 года.

Соглашение подписано Республикой Армения, Республикой Беларусь, Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Российской Федерацией, Республикой Таджикистан (с оговоркой) и Украиной.

В документе детализированы определенные в Концепции научно-информационного обеспечения программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере от 13 марта 2009 года основные принципы построения информационной инфраструктуры инновационной деятельности, состав и структура необходимых информационных ресурсов.

Соглашение создает благоприятные условия для дальнейшего развития межгосударственного инновационного сотрудничества, повышения эффективности процессов инновационной интеграции, расширения взаимной информационной поддержки инновационной деятельности государств – участников СНГ, ускорения получения субъектами инновационной деятельности оперативной и достоверной информации путем формирования информационной инфраструктуры инновационной деятельности на основе информационных систем и электронных ресурсов государств – участников СНГ.

Соглашением предусмотрен перечень предоставляемых пользователям видов информационных ресурсов и услуг, таких как нормативные правовые акты, сведения о формах поддержки инновационного предпринимательства в государствах – участниках СНГ, национальных и межгосударственных научно-технических и инновационных проектах и программах, повышении квалификации и профессиональной переподготовке в сфере научной и информационной деятельности и др.

Документом определено, что национальные информационные центры должны проводить согласованную работу по выбору открытых международных стандартов, реализации на их основе инструментальной среды интегрированного ведения данных, систематизации обработки, хранения, защиты и поиска информации. При формировании общей информационной системы предполагается использование сети национальных порталов.

Соглашение вступило в силу для Республики Армения (с 18 марта 2012 года), Республики Беларусь (с 18 марта 2012 года), Кыргызской Республики (с 20 июня 2013 года), Российской Федерации (с 18 марта 2012 года) и Республики Таджикистан (с 30 марта 2012 года). Республика Казахстан и Украина до настоящего времени процесс ратификации не завершили.

При подготовке Информации о реализации Соглашения Исполнительным комитетом СНГ использовались материалы, представленные правительствами государств – участников Соглашения, членами Межгосударственного координационного совета по научно-технической информации (МКСНТИ), а также базовой организацией государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией Всероссийским институтом научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН).

**АНАЛИЗ ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЙ
СОГЛАШЕНИЯ О СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ В ФОРМЕ
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И ПОРТАЛА СНГ
«ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ»**

В соответствии с Соглашением (статья 6) координация деятельности национальных центров научно-технической информации (НТИ) государств – участников Соглашения по формированию распределенной интегрированной информационной системы и портала СНГ возложена на ВИНИТИ РАН.

В соответствии со статьями 2 и 7 Соглашения ВИНИТИ РАН принимает участие в формировании информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ в форме распределенной системы и портала. Государства – участники Соглашения осуществляют сотрудничество в формировании инфраструктуры инновационной деятельности путем определения состава информационных ресурсов и обеспечивают их представление на сайтах и портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» в соответствии с законодательством своих государств. В ходе реализации Соглашения в ВИНИТИ РАН проводились работы по проектированию и разработке программно-технологических решений пилотной версии портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ», формированию базы данных ресурсов национальных информационных центров государств – участников СНГ в сфере НТИ.

Технология формирования интегрированной информационной системы предполагает использование сети порталов. Центральной частью портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» является портал, формируемый ВИНИТИ РАН.

В 2017 году работы по созданию базовой части портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» были завершены (www.sng.viniti.ru). Были разработаны концепция и структура портала, а также представлена пилотная версия. В настоящее время

ВИНИТИ РАН совместно с центрами НТИ государств – участников Соглашения продолжает работу по наполнению портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ».

Основной целью создания портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» является обеспечение необходимой информацией и аналитическими данными участников инновационной деятельности государств – участников СНГ на всех этапах создания и продвижения инновационных продуктов и технологий.

Целями создания портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» являются:

- формирование совместной электронной площадки государств – участников СНГ в форме портала, интегрирующего информацию о ресурсах и сервисах в научно-технической, инновационной и образовательной сферах;

- обеспечение информационного взаимодействия научного сообщества с представителями государственной власти, бизнеса, образовательных учреждений;

- развитие информационного сопровождения межгосударственного обмена в области НТИ;

- информационная поддержка центров НТИ и продвижение их продуктов и услуг;

- консолидация научных сил специалистов в области НТИ государств – участников СНГ;

- привлечение внимания к современным проблемам в области НТИ;

- обеспечение реализации ВИНТИ РАН функции базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по межгосударственному обмену НТИ.

Пилотная версия портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» включает разделы, обобщающие информацию по реализации межгосударственного обмена НТИ, такие как «Главная», «Центры НТИ», «Мероприятия», «Документы», «МКСНТИ», «ВИНИТИ РАН».

Опыт эксплуатации пилотной версии портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» показал, что необходимо дополнить число разделов и уточнить требования к его содержательной части в соответствии со структурой, приведенной в приложении 1.

Все приведенные в структуре разделы портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ», посвященные деятельности государств – участников СНГ, наполняются уполномоченными в государствах организациями.

Раздел каждого государства содержит информацию о ситуации в сфере НТИ, документах, регламентирующих данную деятельность, организациях,

работающих в инновационной и научной сферах, институтах по подготовке кадров НТИ, базах данных, печатных электронных изданиях, международном сотрудничестве, новостях и мероприятиях, а также НТИ, используемую классификационными системами и стандартами.

В настоящее время на портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» размещены материалы Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан.

В соответствии со статьей 8 Соглашения ВИНТИ РАН сформированы и постоянно актуализируются базы данных ресурсов информационных центров государств – участников СНГ в сфере НТИ.

В 2016–2017 годах ВИНТИ РАН проводились работы по мониторингу, сбору, анализу и размещению на портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» интернет-ресурсов НТИ (информационных центров государств – участников СНГ разных уровней, в том числе вузов и библиотек, других источников), включая предложения и возможные контакты для информационного взаимодействия заинтересованных организаций государств – участников СНГ. Пополнен электронный массив релевантных материалов по государствам – участникам СНГ в сфере НТИ.

Анализ состояния электронных информационных ресурсов, используемых для поддержки инновационной деятельности в государствах – участниках СНГ, показывает, что их тематическое наполнение непосредственно связано с профилем деятельности соответствующих национальных информационных центров, библиотек и других организаций научно-технической сферы.

Практически во всех национальных информационных центрах, включая научно-технические библиотеки, имеются достаточно мощные информационно-поисковые системы, обеспечивающие свободный доступ к ним в Интернете.

Все национальные центры НТИ (приложение 2) имеют сайты, на которых размещен большой объем информации, предназначенной для всех видов пользователей. Это электронные базы данных, электронные каталоги, электронные библиотеки, электронные бюллетени научно-технической и патентной информации.

Электронные базы данных национальных информационных центров содержат сведения о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, научном и промышленном потенциале государств – участников СНГ, инновационных разработках, новых технологиях, законодательной базе научно-технической и инновационной деятельности, другую научно-техническую информацию.

Национальные библиотеки обладают мощными электронными информационными ресурсами, которые включают в том числе электронные каталоги, электронные справочники, электронные коллекции, что позволяет предоставить дополнительные образовательные возможности каждому пользователю, независимо от места его проживания.

Электронные библиотеки предоставляют пользователям в режиме онлайн доступ к полным текстам научных статей и публикаций в различных областях науки и техники, обеспечивают их быстрый поиск.

На сайтах национальных центров НТИ размещены ссылки на сайты органов государственной власти, профильных министерств и ведомств, международных организаций, фондов, информационных систем, организаций, деятельность которых направлена на информационную поддержку инновационной сферы.

В государствах – участниках СНГ развита сеть научно-информационных порталов, где размещены информация о деятельности научно-образовательных учреждений, центров трансфера технологий, сведения об объектах интеллектуальной собственности и другая информация, способствующая активизации научной и инновационной деятельности.

Таким образом, широкое использование национальных информационных систем и электронных информационных ресурсов с применением современных информационно-телекоммуникационных технологий создает условия для расширения взаимной информационной поддержки инновационной деятельности государств – участников СНГ, ускорения получения субъектами инновационной деятельности оперативной и достоверной информации.

В соответствии со статьей 4 Соглашения проводятся разработка рекомендаций по гармонизации и унификации нормативной базы, подготовка соответствующих проектов, обмен нормативными правовыми актами.

В соответствии со статьями 4 и 5 Соглашения ВИНТИ РАН продолжает разработку средств по интеграции классификаторов государств – участников СНГ в общую межгосударственную классификационную систему научной и технической информации.

Реализация положений Соглашения в государствах – участниках СНГ

В *Республике Армения* проводится работа по реализации положений Соглашения в части, касающейся информационного портала инновационной деятельности на национальном уровне. В настоящее время разработан и функционирует национальный сайт www.innovcentre.am, назначением которого являются формирование различных национальных информационных ресурсов инновационной направленности, предоставление возможности осуществления оперативного информирования различных категорий пользователей к комплексной информационной системе инновационной деятельности, а также обеспечение информационных связей между субъектами инновационной деятельности.

Информационная инфраструктура сайта создана с учетом общих правил и подходов, а также содержания общедоступных информационных ресурсов, необходимых для информационного обеспечения инновационной деятельности

государств – участников СНГ и дальнейшего включения в распределенную интегрированную информационную систему. Разработаны механизмы сбора и обработки информации, принципы функционирования, архитектура и программное обеспечение информационного ресурса, обеспечивающие сбор, хранение и оперативный поиск информации об инновационной деятельности в Республике Армения. Сайт функционирует на армянском, русском и английском языках, что позволяет обеспечить доступ к информации для зарубежных пользователей.

Сайт содержит в частности такие разделы, как «Государственная политика», «Целевые программы», «Нормативно-правовые документы», «Инновационная инфраструктура», «Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года» и т.д. На сайте будет размещена информация о мониторинге состояния научного, научно-технического и инновационного потенциала, об основных национальных приоритетах научно-технологического и инновационного развития, о конкурсах инновационных проектов, выставках, конференциях, семинарах, а также сведения об инновационных и научно-технических разработках, инвесторах, источниках финансирования инноваций, о комплексе необходимых процедур и формальностей для создания инновационных предприятий и другие данные.

Ведутся работы по формированию ряда электронных информационных ресурсов (в том числе баз данных) в сфере научно-технической и инновационной деятельности. Для обеспечения информационных связей между субъектами инновационной сферы в целях обеспечения взаимодействия спроса и предложения инновационной продукции разработаны базы данных «Бизнес/Технологическое предложение» и «Технологические потребности». Для включения в базу данных все заинтересованные в распространении информации о предложениях бизнес-партнерства могут заполнить соответствующие формы в режиме онлайн.

Все сформированные информационные ресурсы открыты и доступны для исследователей, инноваторов и управленцев.

Информационная инфраструктура сайта систематически актуализируется.

В Республике Армения создана электронная нотариальная система, которую предлагается объединить с существующими системами, соблюдая требования нотариальной тайны, установленной национальным законодательством (статья 5 Закона Республики Армения «О нотариате»).

Министерство юстиции Республики Армения создало сайт горячей линии <https://e-hotline.am/>, который содержит раздел «Нотариальная палата Республики Армения», позволяющий ознакомиться со списком услуг, предоставляемых нотариусами Республики Армения, с перечнем соответствующих документов и тарифов.

Информация, доступная на этом сайте, также может быть учтена при наполнении портала СНГ «Информация для инновационной деятельности

государств – участников СНГ» в разделе «Информация о нотариальной деятельности государств – участников СНГ».

В *Республике Беларусь* в 2011–2017 годах разрабатывались организационные, технологические и правовые механизмы создания базового элемента национальной информационной инфраструктуры инновационной деятельности распределенной информационной системы государств – участников СНГ в Национальном центре по научно-технической информации.

В результате проведенных работ проанализированы и включены в информационную систему «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» общедоступные национальные информационные ресурсы, необходимые для информационного обеспечения инновационной деятельности государств – участников СНГ.

При формировании системы научно-информационного обеспечения программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере на основе межгосударственной и национальных информационных инфраструктур, а также благоприятной экономической и правовой среды для ее развития и совершенствования в Республике Беларусь за основу были взяты Концепция научно-информационного обеспечения программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере, утвержденная Решением Экономического совета СНГ от 13 марта 2009 года, и Соглашение.

В настоящее время создан и функционирует портал распределенной информационной системы (http://www.gknt.gov.by/deyatelnost/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/beloruskiy_portal_raspredelelnoy_informatsionnoy_sistemy/), доступ к которому осуществляется через веб-портал Государственного комитета по науке и технологиям.

Назначением портала распределенной информационной системы «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» являются формирование национальных информационных ресурсов инновационной направленности, а также обеспечение информационных связей между субъектами инновационной деятельности в целях ускорения получения оперативной и достоверной информации, что является одним из решающих факторов повышения эффективности инновационной деятельности и в конечном счете – повышения уровня экономического развития государств – участников СНГ.

На портале распределенной информационной системы расположены следующие подразделы:

- «Правовое обеспечение»;
- «Государственная поддержка»;
- «Инновационная деятельность в Республике Беларусь»;
- «Сопровождение инновационной деятельности»;
- «Результаты научно-технической и инновационной деятельности»;
- «Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года»;

«Информационные ресурсы Республики Беларусь»;
«Информационные ресурсы стран СНГ».

В рамках выполнения работ по формированию национальной базы данных и с целью включения ее в информационный ресурс портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» проведен мониторинг национальных информационных ресурсов, а также предложена возможность размещения информационных ресурсов, подходящих под направления, изложенные в статье 7 Соглашения.

Некоторые государственные органы и организации Республики Беларусь проинформировали, что имеют подходящие информационные ресурсы и предоставили информацию для размещения:

Высшая аттестационная комиссия;

Национальный статистический комитет;

Государственный комитет по стандартизации;

Министерство юстиции;

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды;

Министерство архитектуры и строительства;

государственное учреждение «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы»;

Государственный комитет по науке и технологиям.

Концерн «Белнефтехим» и Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь уведомили, что необходимые для портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» сведения находятся на их официальных сайтах <https://www.belneftekhim.by/> и <https://www.nalog.gov.by>. На сайте концерна размещена информация о конкурсном отборе научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, о научно-техническом и инновационном развитии организаций, входящих в состав концерна.

В результате обеспечены благоприятные условия для повышения эффективности процессов инновационной интеграции, ускорения получения субъектами инновационной деятельности оперативной и достоверной информации. Однако задача дальнейшего совершенствования межгосударственного обмена НТИ остается актуальной.

В *Республике Казахстан* разработан и функционирует Национальный научный портал www.nauka.kz, с помощью которого осуществляется оперативное информирование различных категорий пользователей Республики Казахстан, других государств – участников СНГ и стран дальнего зарубежья о достижениях казахстанской науки и техники, состоянии научно-технического потенциала.

Нормы по защите электронных информационных ресурсов регламентированы в Законе Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V ЗРК «Об информатизации» и в Единых требованиях в области

информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832.

В Законе Республики Казахстан от 10 июня 1996 года № 6 «Об авторском праве и смежных правах» (далее – Закон) регулируются отношения в области интеллектуальной собственности, возникшие в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства (авторское право), постановок исполнений, фонограмм, передач организаций эфирного и кабельного вещания (смежные права). Кроме того, согласно Закону, объектами авторского права являются в том числе и программы для ЭВМ.

Национальный научный портал *Кыргызской Республики* www.nauka.kg включает информационные ресурсы, объединенные общими принципами реализуемой научной и научно-технической политики и составляющие логически цельную базу данных; общую информацию об инфраструктуре науки в стране, национальной системе, современном состоянии научно-технического потенциала; перечень государственных программ и проектов, финансируемых из республиканского бюджета и реализуемых вузами и научными учреждениями; действующие международные соглашения и договоры; информацию по аспирантуре и докторантуре; реестры данных по инновационным проектам, инновационным разработкам, инструментам поддержки и т.д.

В рамках реализации статьи 7 Соглашения в открытом доступе для пользователей находятся:

нормативные правовые акты (межгосударственные, государств – участников СНГ, других региональных объединений);

информация о научных и научно-технических конкурсах, международных грантах;

информация о повышении квалификации и профессиональной переподготовке в сфере научной и инновационной деятельности.

На сайте Кыргызпатента www.patent.kg в разделе «Инновации» содержится информация о нормативно-правовой базе в области инновационной деятельности, а также работе, проводимой Кыргызпатентом.

Так, Кыргызпатентом выпущен каталог отечественных изобретений и инновационных проектов, зарегистрированных в Евразийском патентном ведомстве и государственном реестре Кыргызской Республики за 1998–2018 годы.

В целях отбора и оценки перспективных инновационных проектов, содействия их продвижению, развития инфраструктуры и стимулирования инновационной деятельности Кыргызпатент ежегодно проводит конкурс «Лучший инновационный проект», тем самым содействуя реализации отобранных инновационных проектов.

Для создания инновационно-инвестиционного комплекса и содействия созданию объектов инновационной инфраструктуры проведен конкурс по созданию технопарков при высших учебных заведениях Кыргызской Республики.

Ведется работа по актуализации Закона Кыргызской Республики «Об инновационной деятельности».

Экспертами Европейской экономической комиссии ООН совместно с Кыргызпатентом был подготовлен Обзор инноваций Кыргызстана для устойчивого развития, в котором представлен анализ национальной нормативно-правовой базы и институциональных основ для инноваций, а также их влияния на экономические показатели и устойчивое развитие. Особое внимание уделяется понятию «инновации для развития», что означает основанные на инновациях инициативы, которые также решают проблемы развития. В Обзоре представлены рекомендуемые меры, способствующие улучшению и развитию инновационной сферы, а также перспективы экономического развития, связанные с поддержкой наукоемких стартапов, направленных на расширение инновационной деятельности предприятий на краткосрочный и долгосрочный периоды.

Разработан проект типового Положения о политике в области интеллектуальной собственности в высших учебных заведениях Кыргызской Республики.

В целях реализации планов по автоматизации Государственной патентно-технической библиотеки (ГПТБ) при Кыргызпатенте на 2019 год ведется активная работа по оцифровке и обработке фондов библиотеки, что является подготовкой к полностью автоматизированной системе, отвечающей всем международным требованиям, предъявляемым к современным библиотечным системам. Приоритетным фондом для оцифровки являются книги и документация, касающиеся профиля ГПТБ, такие как патенты, научно-техническая документация и редкие фонды в одном экземпляре. Все оцифрованные материалы загружаются в электронный каталог библиотеки lib.patent.kg. Целью автоматизации библиотеки является электронная каталогизация, автоматизированный учет книжных фондов, при котором данные систематизируются и осуществляется удобный поиск в плане доступа и предоставления информации по заказам;

сведения о субъектах инновационной деятельности в СНГ.

С целью создания единой системы учета информации об услугах сопровождения научно-технической и инновационной деятельности в 2017 году проводилась работа по совершенствованию законодательства в области библиотечного дела. Был принят Закон Кыргызской Республики от 25 мая 2017 года № 90 «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «О библиотечном деле» (далее – Закон). Были внесены изменения в определения «электронная библиотека» и «электронный документ». Также в статье 14 Закона была предусмотрена норма, обязывающая органы

государственной власти и местного самоуправления обеспечивать формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры в библиотечном деле и предоставлять равные возможности для обеспечения высокого уровня телекоммуникационных технологий в библиотеках всех уровней.

Статья 18 Закона была дополнена частью седьмой, которая определяет механизм обеспечения сохранности фондов для общественного пользования особо ценными и редкими документами, изданиями и коллекциями на базе Национальной библиотеки Кыргызской Республики посредством создания Национальной электронной библиотеки.

В целях рационального использования государственных информационных ресурсов и фондов библиотек в Закон были внесены изменения, предусматривающие финансирование Правительством Кыргызской Республики деятельности центральных государственных библиотек по созданию автоматизированных баз данных, а также взаимодействие с учреждениями НТИ, архивами, другими предприятиями и организациями, которые имеют информационные базы данных разных уровней.

Национальной библиотекой Кыргызской Республики ведется работа по наполнению электронной библиотеки оцифрованными изданиями, научными трудами, диссертациями, патентами и нормативно-технической документацией, а также обеспечивается доступ к наиболее актуальным электронным ресурсам баз данных, приобретенных у ведущих производителей, базам данных собственной генерации, библиографическим и полнотекстовым изданиям на компакт-дисках. Информационные услуги основаны на внутрибиблиотечном доступе к фондам и информации, обслуживании пользователей в сетевом режиме на сайтах www.nlkr.gov.kg и www.lib.kg.

Популяризация инновационной деятельности в Кыргызской Республике осуществляется в рамках международного сотрудничества путем проведения специализированных совместных форумов, конференций, выставок, в том числе с участием инноваторов из государств – участников СНГ.

В целях развития инновационной инфраструктуры, продвижения инноваций на внешние рынки, развития сотрудничества в области трансфера технологий, развития инновационных технологий, их коммерциализации и внедрения обновляется информационный блок интернет-ресурса по инновационной системе на базе сайта Кыргызско-Российского Славянского университета (Национальный контактный центр): <http://krsu.edu.kg>.

В *Республике Таджикистан* проводится работа по реализации положений Соглашения в части, касающейся создания информационного портала инновационной деятельности. Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 апреля 2011 года № 277 утверждена Программа инновационного развития Республики Таджикистан на 2011–2020 годы (далее – Программа). Для формирования и функционирования Национальной

инновационной системы организация информационного портала в сфере инновационной деятельности отнесена к числу основных направлений реализации Программы.

Структуру государственного сектора НТИ Республики Таджикистан составляют:

Государственное учреждение «Национальный патентно-информационный центр» Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан (ГУ НПИЦентр);

Национальная библиотека Республики Таджикистан;

Государственная патентно-техническая библиотека ГУ НПИЦентр;

библиотека Академии наук Республики Таджикистан;

Республиканский центр медицинской статистики и информации;

научные и научно-технические библиотеки, в том числе высших учебных заведений и научно-исследовательских организаций;

электронные информационные ресурсы Республики Таджикистан.

Национальным информационным центром Республики Таджикистан является ГУ НПИЦентр.

ГУ НПИЦентр создано в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Таджикистан от 28 мая 1993 года № 242 и выполняет функции охраны объектов промышленной собственности и развития системы НТИ.

В рамках принятых положений Соглашения ГУ НПИЦентр реализует проект «Мониторинг научно-технического и инновационного потенциала Республики Таджикистан на 2016–2020 годы».

ГУ НПИЦентр организует постоянный мониторинг научно-технического потенциала Республики Таджикистан, включая такие аспекты, как нормативно-правовая база научно-технической сферы, кадровый потенциал научных организаций, материально-техническая база научных организаций, финансирование науки, международное научно-техническое сотрудничество, научно-техническая деятельность и информационная обеспеченность науки.

На основе полученных данных осуществляется подготовка аналитических сборников, в том числе ежегодного аналитического сборника «Научно-технический потенциал Республики Таджикистан», а также краткого сборника «Наука Таджикистана в цифрах».

В Интернете ГУ НПИЦентр размещает электронный журнал «Наука, технология и информационные ресурсы» (www.scieese.tj). Информация указанного электронного ресурса постоянно обновляется и пополняется.

На сайте представлены базы данных: «Результаты научно-технической деятельности», «Кандидатские и докторские диссертации», «Информационные ресурсы Республики Таджикистан», «Депонированные рукописи научных работ Республики Таджикистан», «Научные кадры Республики Таджикистан».

Согласно плану реализации Программы инновационного развития Республики Таджикистан на 2011–2020 годы ГУ НПИЦентром создан

интернет-портал инновационного развития Республики Таджикистан по адресу www.innovation.tj.

На сайте представлены разделы:

о научном и научно-техническом потенциале страны, результатах научных исследований;

разработчиках инновационных технологий и продуктах;

потребителях инноваций;

патентных заявках на изобретения;

новейших инновационных разработках;

источниках финансирования инноваций;

кадровых ресурсах в сфере инновационной деятельности.

Одним из структурных подразделений ГУ НПИЦентра является Государственная патентно-техническая библиотека – единственная крупнейшая библиотека республики, которая в своих многоотраслевых фондах имеет патентную, нормативно-техническую документацию и научно-техническую литературу. Государственная патентно-техническая библиотека Республики Таджикистан имеет свой электронный адрес в Интернете: www.gptb.tj.

Эффективно используя информационно-коммуникационные технологии, ГУ НПИЦентр достигло значительных успехов – все фонды информационных ресурсов были переведены на электронный вид. В настоящее время ГУ НПИЦентр имеет базы данных, включающие информацию о кандидатских и докторских диссертациях (1 674), научных кадрах Республики Таджикистан (3 600), информационных ресурсах (370), депонировании рукописей научных работ (1 893), результатах научной и научно-технической деятельности (711) и государственной регистрации научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (2 971).

За 25 лет в ГУ НПИЦентр для удовлетворения потребностей республиканских научно-исследовательских учреждений и учреждений высшего профессионального образования, физических и юридических лиц издана и стала общедоступной информационная продукция, в том числе аналитический сборник «Научно-технический потенциал Республики Таджикистан», сборник «Кандидатские и докторские диссертации Республики Таджикистан», каталог «Информационные ресурсы Республики Таджикистан», реферативный сборник непубликуемых работ, бюллетень регистрации НИР, ОКР, ОТР, каталог «Достижения медицинской науки».

В ближайшем будущем инфраструктура НТИ и инновационной деятельности будет развиваться и совершенствоваться, а ГУ НПИЦентр превратится в основной информационный центр Системы научно-технической и инновационной информации республики.

Также Институтом экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан реализуется проект «Разработка концепции инновационного развития Республики Таджикистан на период 2016–2020 годов».

* * *

Принятие Соглашения о создании информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ в форме распределенной информационной системы и портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» от 19 мая 2011 года явилось важным шагом в процессе формирования информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ.

Во всех государствах – участниках СНГ, подписавших данное Соглашение, проводится работа по реализации его положений: функционируют национальные научные, научно-технические и инновационные информационные порталы, которые содержат информацию о состоянии научно-технического потенциала, законодательной базе научно-инновационной деятельности и др.

Национальными центрами НТИ осуществляются сбор и подготовка информации для наполнения портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ».

Основные работы по реализации Соглашения в соответствии со статьей 6 осуществляет базовая организация государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией ВИНТИ РАН.

ВИНТИ РАН совместно с национальными центрами НТИ, заинтересованными министерствами и ведомствами государств – участников СНГ проводит работу по созданию распределенной интегрированной информационной системы и портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ». В частности, разработаны концепция и структура разделов портала, выбрана платформа информационной системы.

В 2017 году работы по созданию базовой части информационного портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» по адресу www.sng.viniti.ru были завершены.

Для оптимизации работ по наполнению портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» ВИНТИ РАН необходимо подготовить технические требования к материалам, размещаемым на портале СНГ, что также позволит более четко структурировать представленную информацию и облегчит пользователям портала поиск.

**СТРУКТУРА ПОРТАЛА СНГ
«ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ»**

- 1. Главная**
Информация о портале, стратегическая цель, описание структуры, контакты, новости
- 2. Сфера НТИ**
Центры НТИ, краткий исторический очерк и современное состояние
- 3. Государственные структуры в сфере НТИ**
Государственные структуры, занимающиеся управлением в области научно-технической информации, национальные научно-информационные центры
- 4. Национальные информационные порталы**
Национальные информационные порталы, организации, формирующие порталы, адреса порталов
- 5. Центральные библиотеки, НИИ**
Организации, связанные с формированием, накоплением и распространением информационных ресурсов
- 6. Нормативно-правовые акты по НТИ**
Перечень действующих документов в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией государств – участников СНГ
- 7. Информационные ресурсы**
Базы данных, печатные и электронные издания, ресурсы в области организации деятельности по НТИ, услуги
- 8. Мероприятия в области научно-технической информации, проекты**
Симпозиумы, конференции, семинары, выставки
- 9. Классификационные системы и стандарты**
Классификационные системы и стандарты, используемые при формировании информационных ресурсов
- 10. Подготовка кадров в сфере НТИ**
Организации, которые осуществляют подготовку, профессиональную переподготовку и повышение квалификации всех категорий информационных работников в сфере научно-технической информации, формы и программы обучения
- 11. МКСНТИ**
Межгосударственный координационный совет по научно-технической информации
- 12. ВИНТИ РАН**
Базовая организация государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией.
Национальный информационный центр, координирующий межгосударственный обмен научно-технической информацией со странами СНГ

**ПЕРЕЧЕНЬ
НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ НТИ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ**

Республика Армения	Национальный центр инноваций и предпринимательства Министерства экономического развития и инвестиций, www.innovcentre.am
Республика Беларусь	Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы, www.bellisa.org.by
Республика Казахстан	Национальный центр НТИ Республики Казахстан, www.nauka.kz
Кыргызская Республика	Государственное агентство по интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики, www.patent.kg
Республика Молдова	Национальный институт экономических исследований, www.ince.md
Российская Федерация	Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук, www.viniti.ru
Республика Таджикистан	Национальный патентно-информационный центр Республики Таджикистан, www.ncpi.tj
Республика Узбекистан	Государственный центр научно-технической информации Комитета по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан, www.uzscience.uz
Украина	Киевский государственный центр научно-технической и экономической информации, www.cntei.kiev.ua Львовский государственный центр научно-технической и экономической информации, www.cstei.lviv.ua Черниговский государственный центр научно-технической и экономической информации, www.cntei.info