

ИНФОРМАЦИЯ

**о ходе 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**

2018 год

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», принято на Совете глав правительств СНГ 19 мая 2011 года (далее – Соглашение).

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 национальных информационных систем и электронных ресурсов государств – участников СНГ.

Предусмотрен перечень предоставляемых пользователям видов информационных ресурсов и услуг, таких как, например, нормативные правовые акты, информация 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 инновационной 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 (18.03.12), Республики Беларусь (18.03.12), Кыргызской Республики (20.06.13), Российской Федерации (18.03.12) и Республики Таджикистан (30.03.12). Республика Казахстан и Украина до настоящего времени процесс ратификации не завершили.

При подготовке Информации о ходе 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 Исполнительным комитетом СНГ использовались материалы, представленные членами МКСНТИ, а также ВИНТИ РАН.

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

Технология формирования интегрированной информационной системы предполагает использование системы порталов. Центральной частью портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» является формируемый ВИНТИ РАН Портал СНГ по межгосударственному обмену НТИ. В 2017 году работы по созданию базовой части информационного портала стран СНГ по адресу www.sng.viniti.ru были завешены.

Была разработана концепция, структура, представлена пилотная версия, были продолжены работы по его наполнению.

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

Портал направлен на:

1. Создание совместной электронной площадки государств-участников в форме портала, интегрирующего информацию о ресурсах и сервисах в научно-технической, инновационной и образовательной сферах.

2. Обеспечение информационного взаимодействия научного сообщества с представителями государственной власти, бизнеса, образовательных учреждений.

3. Развитие информационного сопровождения межгосударственного обмена в области научно-технической информации.

4. Информационная поддержка центров НТИ и продвижение их продуктов и услуг.

5. Консолидация научных сил специалистов в области НТИ государств – участников СНГ.

6. Привлечение внимание общественности к современным проблемам в области научно-технической информации.

7. Обеспечение реализации ВИНИТИ РАН функции базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по межгосударственному обмену научно-технической информацией.

Портал включает в себя:

- общие разделы, обобщающие информацию по реализации межгосударственного обмена научно-технической информацией, как: «Интернет-ресурсы стран СНГ», «Новости», «Мероприятия», «Документы», «МКСНТИ», «ВИНИТИ РАН», «Контакты».

- разделы, посвященные деятельности отдельных государств – участников СНГ: Республики Азербайджан, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Украины.

Разделы каждого государства включают информацию о ситуации в сфере научно-технической информации, документах, регламентирующих деятельность в сфере НТИ, организациях, чья деятельность тем или иным образом связано с инновационной, научной деятельностью, научно-технической информацией, используемых классификационных системах и стандартах, институтах и дополнительной информации по подготовке кадров НТИ, базах данных, печатных электронных изданиях, международном сотрудничестве, новостях и мероприятиях.

Были собраны и размещены на портале материалы Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Таджикистан, Кыргызской Республики, Республики Армения, Республики Молдова.

В соответствии со Статьей 8 Соглашения ВИНИТИ РАН продолжает работы по формированию Базы данных ресурсов национальных информационных центров государств – участников СНГ в сфере НТИ.

В 2016–2017 годах ВИНИТИ РАН проводились работы по мониторингу, сбору, анализу и размещению на Портале интернет-ресурсов научно-технической информации (информационных центров государств – участников СНГ различной подчиненности, в том числе вузов и библиотек, других легитимных источников), включая предложения и возможные контакты для информационного взаимодействия 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 сети Интернет.

Все национальные центры НТИ 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 научно-технической информации размещены ссылки на сайты органов государственной власти, профильных министерств и ведомств, международных организаций, фондов, информационных систем, организаций, деятельность которых направлена на информационную поддержку инновационной деятельности.

В государствах – участниках СНГ уже достаточно широко развита сеть научно-информационных порталов, где размещены информация о деятельности научно-образовательных учреждений, центров трансфера технологий, сведения об объектах интеллектуальной собственности и другая разноплановая 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 ведется работа по разработке 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 национальных классификаторов государств-

участников СНГ в общую межгосударственную классификационную систему научной и технической информации.

* *
*

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.

Документ детализирует основные положения Концепции научно-информационного обеспечения программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере от 13 марта 2009 года.

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 осуществляется 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 Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН).

ВИНИТИ РАН совместно с национальными центрами НТИ, заинтересованными министерствами и ведомствами государств – участников СНГ проводит работу по созданию распределенной интегрированной информационной системы и портала СНГ. В частности, разработаны концепция и структура двух разделов портала, выбрана платформа информационной системы.

В 2017 году работы по созданию базовой части информационного портала стран СНГ по адресу www.sng.viniti.ru были завешены.