

# НАУЧНО • ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия 1. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА  
ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СБОРНИК

---

Издается с 1961 г.

№ 7

Москва 2020

---

## ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

---

УДК 002:[001.89:62](1–6 СНГ)

С.М. Гоннова, В.А. Быков, Е.Ю. Разуваева

### Информационные ресурсы национальных систем НТИ государств – участников СНГ (обзор)\*

*Представлены результаты исследования информационных ресурсов государств – участников СНГ в рамках национальных систем НТИ при реализации основных международных документов сотрудничества в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией. Обозначены основные ресурсы и участники международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сфере. Дана краткая характеристика работы Портала СНГ по международному обмену НТИ. Показана необходимость переосмысления, поиска новых концептуальных взглядов, форматов информационных ресурсов СНГ, национальных систем НТИ, механизмов их интеграции.*

**Ключевые слова:** научно-техническая информация, информационные ресурсы, национальные системы НТИ, международное сотрудничество СНГ, инновации, технологии, межгосударственный обмен информацией, интеграция, цифровые технологии, Портал СНГ

DOI: 10.36535/0548-0019-2020-07-1

---

\* Работа выполнена в рамках государственного задания ВИНТИ РАН по теме № 0003-2019-0004.

## ВВЕДЕНИЕ

В выполнении Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016-2020 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года ВИНТИ РАН участвует в качестве базовой организации государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией.

Работа ВИНТИ РАН как базовой организации выполняется в соответствии с основными действующими документами международного сотрудничества в сфере обмена научно-технической информацией: Соглашение о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией<sup>1</sup> (далее – **Соглашение по межгосударственному обмену**) и 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»<sup>2</sup> (далее – **Соглашение по информационной инфраструктуре**).

На фоне инновационного развития важным документом международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сфере СНГ является «Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года»<sup>3</sup>.

**Соглашением по межгосударственному обмену** предусмотрено совместное формирование и использование информационных ресурсов центрами научно-технической информации (НТИ) государств – участников СНГ, а также информационное обеспечение фундаментальных и прикладных исследований, инновационных разработок в области точных, естественных и технических наук. Межгосударственный обмен научно-технической информацией осуществляется для создания общего научно-технологического пространства СНГ, где каждое из государств – участников обеспечивает развитие национальной системы научно-технической информации своего государства.

При реализации положений этого Соглашения по межгосударственному обмену государства – участники СНГ придерживаются основных принципов международного сотрудничества. Принципы предполагают соблюдение основных международных документов и принятых в рамках СНГ соглашений и договоров в области межгосударственного обмена информацией; проведение согласованной научно-технической политики, обеспечивающей взаимодействие национальных информационных систем; сохранение, развитие и эффективное использование существующей информационной инфраструктуры и информационных ресурсов государств Содружества; взаимовыгодность межгосударственных информационных обменов, экономическая целесообразность участия государств Содружества в межгосударственных мероприятиях научно-технологического развития и др.

В рамках реализации Соглашения по межгосударственному обмену выполняются работы по мониторингу, сбору и анализу интернет-ресурсов на интернет-портале СНГ по международному обмену НТИ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» (далее – Портал СНГ) [1]. Портал СНГ отражает развитие национальных систем НТИ через аккумуляцию ресурсов в научно-технической, инновационной и образовательной сферах государств – участников СНГ.

Цель **Соглашения по информационной инфраструктуре** – создание условий для дальнейшего развития межгосударственного инновационного сотрудничества и расширения взаимной информационной поддержки инновационной деятельности государств – участников СНГ, а также взаимодействие по формированию информационной инфраструктуры инновационной деятельности. Состав информационных ресурсов в системе поддержки инновационных процессов должен обеспечивать реализацию двух основных задач: 1) разработка и реализация государственной инновационной политики; 2) сопровождение инновационных проектов на всех стадиях инновационного цикла.

Этим Соглашением по информационной инфраструктуре предусмотрен перечень видов информационных ресурсов и услуг: нормативные правовые акты, информация о формах поддержки инновационного предпринимательства в государствах – участниках СНГ, о национальных и межгосударственных научно-технических и инновационных проектах и программах, информация о научных и научно-технических конкурсах, международных грантах, информация о повышении квалификации и профессиональной переподготовке в сфере научной и инновационной деятельности и др., а также определено, что национальные информационные центры должны проводить согласованную работу по повышению эффективности процессов инновационной интеграции, ускорению получения субъектами научно-технической, научной деятельности оперативной и достоверной информации на основе электронных ресурсов с использованием сети национальных порталов государств – участников СНГ.

Цель **Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участни-**

<sup>1</sup> Решение СГП СНГ Соглашение о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией от 30 мая 2014 года, Минск. Интернет портал СНГ. – URL: <http://www.cis.minsk.by/reestr/ru/index.html#reestr/view/=4907> (дата обращения 20.01.2020)

<sup>2</sup> Решение СГП СНГ 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» от 19 мая 2011 года, г. Москва. ГАРАНТ РУ – URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71609216> (дата обращения 20.01.2020).

<sup>3</sup> Решение СГП СНГ «О Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года» от 18 декабря 2011 года и Решение Экономического совета СНГ с изменениями от 18 марта 2016 года. Интернет-портал СНГ – URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119> (дата обращения 20.01.2020).

**ков СНГ на период до 2020 г.** – создание условий для повышения глобальной конкурентоспособности экономики государств – участников СНГ, трансформации ее в социально ориентированную инновационную экономику, реализации приоритетов экономического развития в инновационной сфере на основе эффективного взаимодействия национальных инновационных систем в интегрируемом инновационном пространстве.

Таким образом, реализация основных международных документов сотрудничества в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией направлена на решение проблемы интеграции национальных систем НТИ государств – участников СНГ в международное информационное пространство.

ВИНИТИ РАН осуществляет международную деятельность совместно с Межгосударственным координационным советом по научно-технической информации (далее – МКСНТИ), Исполнительным комитетом СНГ, центрами НТИ государств – участников СНГ. При этом ВИНИТИ РАН сопровождает деятельность МКСНТИ на сайте [2].

## **ПОРТАЛ СНГ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМУ ОБМЕНУ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ**

Важным направлением международной деятельности ВИНИТИ РАН является его взаимодействие с национальными центрами научно-технической информации стран СНГ.

В настоящее время ВИНИТИ РАН ведет Портал СНГ по международному обмену НТИ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» (далее – Портал СНГ) с использованием системы порталов национальных ресурсов в соответствии с законодательством своих государств. Портал СНГ (<http://sng.viniti.ru>) предоставляет доступ к определенным видам информационных ресурсов.

Основная цель созданного Портала СНГ – обеспечение необходимой информацией и аналитическими данными участников инновационной деятельности государств – участников СНГ на всех этапах разработки и продвижения инновационных продуктов и технологий.

Портал СНГ направлен на:

- создание 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 научно-технической информации.

ВИНИТИ РАН совместно с центрами НТИ государств – участников СНГ продолжает работу по совершенствованию Портала СНГ.

На Портале СНГ размещены материалы Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан,

Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан.

Разделы каждого государства СНГ содержат информацию о состоянии: национальных научно-технических систем, государственных информационных ресурсов, нормативно-правовых документов, организаций, работающих в инновационной и научной сферах, кадров НТИ, баз данных НТИ, электронных изданий, инновационных проектов, научных достижений, а также об используемых классификационных системах, стандартах, контактах для информационного взаимодействия и т.д.

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.

Все национальные центры НТИ имеют сайты, на которых размещен большой объем информации: 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.

На сайтах национальных центров НТИ размещены ссылки на сайты органов государственной власти, профильных министерств и ведомств, международных организаций, фондов, информационных систем, организаций, имеющих отношение к инновационной деятельности.

Официальным рабочим языком Портала СНГ по межгосударственному обмену НТИ является русский язык.

Использование ресурсов национальных информационных систем создает условия для расширения взаимной информационной поддержки инновационной деятельности государств – участников СНГ.

В связи с этим особую значимость приобретает комплексный подход к информационному сопровождению международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сфере государств – участников СНГ.

## **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ НТИ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ**

### **Республика Армения**

В Республике функционирует национальный сайт [www.innovcentre.am](http://www.innovcentre.am). Назначение этого сайта – формирование различных национальных информационных ресурсов инновационной направленности, предоставление возможности оперативного ознакомления с

комплексной системой инновационной деятельности, а также обеспечение взаимосвязей между субъектами инновационной сферы. Сайт содержит разделы: «Государственная политика»; «Целевые программы»; «Нормативно-правовые документы»; «Инновационная инфраструктура»; «Программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года».

На сайте 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, других научных мероприятиях. А также сведения об инновационных и научно-технических разработках, инвесторах, источниках финансирования инноваций, о комплексе необходимых процедур для создания инновационных предприятий и другие данные.

### Республика Беларусь

Государственные информационные ресурсы национальной системы НТИ Республики Беларусь отражены на сайте <http://mksnti.ru/partnership.html> интернет-портала СНГ по Межгосударственному обмену НТИ и представлены в виде ссылок на сайт "Республиканский центр трансфера и технологий" и баз данных:

- "Технологическое предвидение"
- "Белорусские инновационные предприятия"
- "Национальная база проектов Республики Беларусь"
- "Промышленность Республики Беларусь"
- "Средний и малый бизнес Беларуси"
- "Предложения зарубежных партнеров"
- "Свободные экономические зоны Республики Беларусь"
- "Технопарки Республики Беларусь"
- "Гранты для поддержки проектов в Республике Беларусь"
- "Центры в области инвестиций Республики Беларусь"
- "Инвестиционные и венчурные фонды Республики Беларусь"
- по науке и технологиям.

Имеются ссылки на сайты органов системы НТИ Республики Беларусь.

Необходимо заметить, что по заказу Государственного комитета по науке и технологиям (ГКНТ) проводится работа по созданию интегрированного банка данных, который объединит уже имеющиеся и работающие ресурсы системы Министерства образования, НАН Беларуси в лице Республиканского центра трансфера технологий, БелИСА (зарегистрированные и законченные НИОКР), Национального центра интеллектуальной собственности, ВАКа, а также ГКНТ. Создаваемый банк данных будет содержать перечень задач, исходящих от отраслевых предприятий.

В Национальном центре НТИ (ГУ «БелИСА») периодически осуществляется анализ общедоступных национальных информационных ресурсов, необхо-

димых для информационного обеспечения инновационной деятельности государств – участников СНГ и включение их в информационную систему «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ».

Кроме того, белорусский портал распределенной информационной системы<sup>4</sup> обеспечивает доступ к информационным ресурсам ГКНТ в общедоступном режиме в сети Интернет. Основные разделы портала: «Правовое обеспечение»; «Государственная поддержка»; «Инновационная деятельность в Республике Беларусь»; «Сопровождение инновационной деятельности»; «Результаты научно-технической и инновационной деятельности»; «Межгосударственная программа сотрудничества государств – участников СНГ»; «Информационные ресурсы Республики Беларусь»; «Информационные ресурсы стран СНГ»; «Контакты».

В настоящее время государственные информационные ресурсы Республики Беларусь находятся на активной стадии формирования и развития.

### Республика Казахстан

Государственные информационные ресурсы национальной системы НТИ Республики Казахстан отражены на сайте МКСНТИ <http://mksnti.ru/partnership.html> интернет-портала СНГ по Межгосударственному обмену НТИ.

Республиканская система научно-технической информации (РСНТИ) Казахстана, была одной из составных частей ГСНТИ. Отличительными чертами РСНТИ Казахской ССР, как и других республик бывшего СССР, были иерархический характер построения, соответствие структуре управления народным хозяйством, наличие подсистем, организованных по территориальному и отраслевому признакам, а также специализированных по видам документов и тематике информационного обслуживания абонентов.

В настоящее время в Республике Казахстан осуществляется комплексное развитие отечественных электронных ресурсов для науки, инноваций и образования.

Государственные научные электронные информационные ресурсы Республики Казахстан представляют:

- Национальный научный портал Республики Казахстан: [www.nauka.kz](http://www.nauka.kz) – проект государственной значимости, нацеленный на облегчение доступа общества к научной, образовательной, технической информации, обмен знаниями с использованием современных интернет-технологий. Портал содержит: БД по диссертациям, БД отчетам о НИР, реферативную базу научных журналов, Банк инноваций и патентов.

- Электронная библиотека: [www.elibrary.kz](http://www.elibrary.kz) – это комплексная информационная система сбора и хранения разнородных электронных документов, снабженных средствами навигации и поиска, обеспечивающая возможность многоаспектной обработки и многократного использования информации. Содержит:

<sup>4</sup>[http://www.gknt.gov.by/deyatelnost/mezhdunarodnoesotrudnichestvo/beloruskiy\\_portal\\_raspredelennoy\\_informatsionnoy\\_sistemy/](http://www.gknt.gov.by/deyatelnost/mezhdunarodnoesotrudnichestvo/beloruskiy_portal_raspredelennoy_informatsionnoy_sistemy/) (дата обращения 20.01.2020).

жит единую базу данных, объединяющую электронные ресурсы вузов Казахстана, электронные книги в различных форматах, нормативные правовые акты.

К национальным научным электронным информационным ресурсам Республики Казахстан относятся: сайт <http://akademianauk.kz/> Академии наук Республики Казахстан; Электронная биржа инноваций: [www.invest.nauka.kz](http://www.invest.nauka.kz/); Сайт Национального инновационного фонда: [www.nif.kz](http://www.nif.kz/); сайт Национального института интеллектуальной собственности: [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz/); сайт: [http://www.notariat.kz](http://www.notariat.kz/) нормативных правовых актов в сфере научно-технической информации, законов, постановлений и указов Правительства Республики Казахстан, а также нормативных документов, разработанных в рамках программы «Развитие государственной системы научно-технической информации Республики Казахстан»; Казахский технопарк Алатау – <http://www.aitc.kz/>.

Представленные ресурсы отражают продвижение инновационной стратегии Казахстана, демонстрируют возможность использования государственных информационных ресурсов национальной системы НТИ.

## **Кыргызская Республика**

Национальный научный портал Кыргызской Республики [www.nauka.kg](http://www.nauka.kg) включает информационные ресурсы, объединенные общими принципами реализуемой научной и научно-технической политики. Представлены: общая информация об инфраструктуре науки в стране, о национальной системе, о современном состоянии научно-технического потенциала; перечень государственных программ и проектов, финансируемых из республиканского бюджета и реализуемых вузами и научными учреждениями; законодательная база; информация по аспирантуре и докторантуре; реестры данных по инновационным проектам, инновационным разработкам, инструментам поддержки.

В открытом доступе для пользователей находятся:

- нормативно-правовые акты (межгосударственные, государств – участников СНГ, других международных объединений);
- информация о научных и научно-технических конкурсах, международных грантах;
- сведения о субъектах инновационной деятельности в СНГ.

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

## **Республика Таджикистан**

В Республике проводится работа по реализации Программы инновационного развития Республики Таджикистан на 2011–2020 годы (далее – Программа). Согласно плану реализации Программы создан интернет-портал инновационного развития Республики [www.innovation.tj](http://www.innovation.tj). На портале представлены разделы: о научном и научно-техническом потенциале страны, результатах научных исследований; о раз-

работчиках инновационных технологий и продуктах; о потребителях инноваций; патентных заявках на изобретения; новейших инновационных разработках; источниках финансирования инноваций; кадровых ресурсах в сфере инновационной деятельности.

Ядром электронных информационных ресурсов являются базы данных: кандидатских и докторских диссертаций; научных кадров Республики Таджикистан; информационных ресурсов; депонированных рукописей научных работ; результатов научной и научно-технической деятельности и государственной регистрации научно-исследовательских и опытно – конструкторских разработок.

Национальным информационным центром Республики Таджикистан является Государственное учреждение «Национальный патентно-информационный центр», подведомственное Министерству экономического развития и торговли (далее – Центр). Центр организует непрерывный 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, результаты научно-технической деятельности и информационная обеспеченность науки, в итоге – составляются аналитические сборники на основе данных мониторинга.

Центр публикует: каталог «Результаты научно-технической деятельности научно-исследовательских организаций» Республики Таджикистан»; Бюллетень регистрации НИР, ОКР, ОТР; Реферативный сборник непубликуемых работ; Журнал «Промышленная собственность и рынок».

В рамках Соглашения по межгосударственному обмену Центр имеет документы о сотрудничестве с рядом институтов научно-технической информации Российской Федерации, Республики Казахстан, Беларуси, Украины, Азербайджана и Китайской Народной Республики. Центр стремится подписать соглашения о сотрудничестве с международными организациями и другими развитыми странами.

Деятельность Центра направлена на развитие и совершенствование инфраструктуры научно-технической информации и инновационной деятельности, и в перспективе он планирует стать основным информационным центром системы научно-технической и инновационной информации Республики Таджикистан.

## **Республика Молдова**

Информационные ресурсы поддержки инновационной деятельности в Республике Молдова представляет государственное учреждение Национальное агентство по исследованиям и разработкам (далее – Агентство), которое создано в 2018 г. слиянием Агентства по инновациям и трансферу технологий и Центра международных проектов, подведомственных Академии наук Молдовы.

Национальное агентство по исследованиям и разработкам ([www.ancd.gov.md](http://www.ancd.gov.md)) является правительственным порталом и содержит государственные информационные ресурсы на румынском и английском

языках по разделам: Исследования и инновации; Международные программы; Сотрудничество; Средства массовой информации; Контакты.

28.02.2020 опубликован годовой отчет Агентства за 2019 г., в котором содержатся вопросы институционального управления, действий и основных мероприятий, связанных с реализацией политики в области исследований и инноваций, таких как организация конкурсов по программам, финансирование исследовательских и инновационных проектов и мониторинг их реализации. Доклад включает аспекты, связанные с деятельностью, осуществляемой Агентством в рамках европейских научно-технических программ.

Работа Агентства направлена на обновление взглядов на систему исследований и инноваций путем выявления государственных потребностей и представления отчетности для целей, определенных Национальной программой в области исследований и инноваций и Национальной Дорожной картой по интеграции Республики Молдова в Европейское исследовательское пространство на 2019-2021 гг.

## Российская Федерация

Информационные ресурсы Государственной системы научно-технической информации (далее – ГСНТИ) Российской Федерации представляют собой совокупность научно-технических библиотек и организаций, специализирующихся на сборе и переработке научно-технической информации и взаимодействующих между собой с учетом принятых на себя системных обязательств<sup>5</sup>.

В соответствии с нормативно-правовой базой Российской Федерации ВИНТИ РАН является головной организацией ГСНТИ.

В настоящее время в состав ГСНТИ входят 27 организаций: федеральные и региональные центры научно-технической информации, отраслевые органы научно-технической информации, научно-технические библиотеки, научные, научно-исследовательские институты, предприятия, обеспечивающие формирование, ведение, хранение, организацию использования федеральных информационных фондов, баз и банков данных по различным видам источников НТИ и направлениям науки и техники.

По действующему Положению о ГСНТИ основными организациями системы являются: Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (Министерство науки и технологий Российской Федерации); Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти (Министерство науки и технологий Российской Федерации); ФГУП "Научно-технический центр оборонного комплекса "Компас" (Министерство обороны Российской Федерации); ФГУ "Российское энергетическое агентство" (Министерство энергетики Российской Федерации); Государст-

венная центральная научная медицинская библиотека (Министерство здравоохранения Российской Федерации); Всероссийский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований агропромышленного комплекса (Министерство сельского хозяйства и продовольствия).

Цель ГСНТИ – обеспечение формирования и эффективного использования государственных ресурсов научно-технической информации, их интеграция в мировое информационное пространство и содействие созданию рынка информационных продукции и услуг.

ГСНТИ России призвана обрабатывать мировой информационный поток документов в области науки и техники силами федеральных органов НТИ и научно-технических библиотек. Однако поступление зарубежных первоисточников теперь устойчиво сокращается. В этих условиях возникает необходимость определения приоритетных ресурсов ГСНТИ.

В организационной структуре ГСНТИ, обозначенной на федеральном, отраслевом и региональном уровнях действующим Положением о ГСНТИ, произошли существенные изменения, особенно, в её отраслевой составляющей. Исчезли совсем или изменили характер своей практической деятельности десятки отраслевых информационных институтов и сотни центров научно-технической информации на предприятиях. За последние годы преобразований центры НТИ приобрели новые функции и задачи. При этом, как правило, сохранились традиционные функции информационно-аналитической деятельности – сбор, обработка, хранение; создание информационных банков и баз данных о результатах научной, научно-технической и инновационной деятельности; аналитико-синтетическая переработка первоисточников; разработка информационно-аналитических материалов; организация и проведение научно-технических мероприятий; издание информационных материалов; информационное обслуживание.

Организации, входящие в состав ГСНТИ, обладают государственными информационными ресурсами в соответствии со спецификой основной научно-технической деятельности.

В целом, ГСНТИ демонстрирует государственный междисциплинарный подход к информационному обеспечению научно-технических разработок и инновационных процессов в области науки и техники, а также информационной поддержки управления результатами научно-технической деятельности. Специалисты различных отраслей народного хозяйства, реализуя научно-техническую политику государства в области информационного обеспечения научно-технической сферы, призваны давать рекомендации по эффективному использованию государственных ресурсов НТИ, а также содействовать их интеграции в мировое информационное пространство. Сейчас требуются активные действия со стороны государства, направленные не только на сохранение, но и на развитие национальной информационной среды, научной, научно-технической, инновационной деятельности. Это касается всех составляющих государственной модели управления ГСНТИ: структуры, объектов, субъектов, взаимосвязей, процессов, ресурсов. Очевидно, что в новых экономических условиях ГСНТИ нуждается в реорганизации на феде-

<sup>5</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июля 1997 г. № 950 с изменениями от 4 мая 2018 г.

"Об утверждении Положения о Государственной системе научно-технической информации". Официальный Интернет-портал правовой информации. – URL: <http://www.pravo.gov.ru>, 06.05.2018, N 0001201805060003 (дата обращения 20.01.2020).

ральном уровне. Таким образом на повестку дня выходит переосмысление существующего состояния ГСНТИ в рамках государственной научно-технической политики в соответствии с современной системой управления научно-технологическим комплексом Российской Федерации.

Несмотря на недостатки существующей модели государственного управления научно-технологическим комплексом, сложившаяся до девяностых годов ГСНТИ оказалась достаточно жизнеспособной к интеграции в информационное пространство СНГ.

Для международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сфере государств – участников СНГ используются информационные ресурсы ГСНТИ и другие информационные ресурсы, которые имеются у органов отраслевого сотрудничества государств – участников СНГ, а также у других организаций научной, научно-технической инновационной сферы.

Так, в рамках Содружества Независимых Государств создано 84 органа, в том числе 66 органов отраслевого сотрудничества [3]. Из них: в экономической сфере – 36, в сфере безопасности – 16, в гуманитарной сфере – 10, в информационной и правовой сфере – по 2.

Основными участниками международного сотрудничества в научно-технической инновационной сфере среди органов отраслевого сотрудничества СНГ являются: Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МС НТИ); Межгосударственный координационный совет по научно-технической информации (МК СНТИ); Совет по гуманитарному сотрудничеству (СГС); Межгосударственный совет по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности МГ СИС; Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ (табл. 1 *Приложения*).

В табл. 1 *Приложения* указаны полные и сокращенные наименования органов отраслевого сотрудничества СНГ, их цели и направления работы, адреса сайтов в Интернете. Эти сайты содержат информационные ресурсы в научной, научно-технической инновационной сфере государств – участников СНГ, необходимые для информационного сопровождения международной деятельности. А именно – нормативно-правовые межгосударственные и национальные документы, электронные ресурсы национальных органов НТИ государств – участников СНГ, новостную информацию о научных достижениях, о результатах их внедрения в производство, о коммерциализации.

С одной стороны, цели и задачи отраслевых информационных органов СНГ, роли участников международного сотрудничества имеют инновационную направленность, с другой стороны – они в разной степени дублируют друг друга. Это означает, что вопросы науки и научно-технических инноваций рассматриваются локально с разных точек зрения: гуманитарной, экономической, информационной, научной, правовой, инновационной.

Но такой якобы комплексный подход в целом порождает отсутствие горизонтального взаимодействия отраслевых информационных органов СНГ, что сказывается на степени согласованности принимаемых

решений, а также на результатах и эффективности деятельности этих органов. Заседания органов отраслевого сотрудничества СНГ (см. табл. 1 *Приложения*) проводятся независимо друг от друга только в рамках своих направлений: экономического сотрудничества, гуманитарного сотрудничества и сотрудничества в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией

В международном сотрудничестве СНГ существенную роль играют федеральные органы и ведомства Российской Федерации. Под руководством Министерства иностранных дел Российской Федерации, Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации осуществляется сопровождение международной научной, научно-технической инновационной деятельности государств – участников СНГ.

Изучая вопросы информационных ресурсов, следует отметить возрастающее количество участников международного сотрудничества, которые сформировали, накопили и используют новые современные информационные ресурсы в научной, научно-технической инновационной сфере СНГ.

Среди них в первую очередь стоит отметить ответственные организации, реализующие «Межгосударственную программу инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года» (далее – Программа). Основная задача Программы – создание межгосударственного инновационного пространства, объединяющего возможности национальных инновационных систем. Программа состоит из подпрограмм, отражающих основные вопросы инновационной деятельности в научно-технической сфере: развитие межгосударственной кооперации в инновационной сфере; мобилизация и развитие научно-технологического потенциала; кадровое обеспечение межгосударственного инновационного сотрудничества; совместное использование и развитие инновационной инфраструктуры; межгосударственное регулирование инновационной деятельности; организационное обеспечение и управление реализацией Программы.

Органы управления Программой по линии Межгосударственного совета по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МС НТИ) указаны в табл. 2 *Приложения*. Но среди них отсутствуют органы, ответственные за информационное сопровождение инновационной деятельности государств – участников СНГ. При этом отмечается некоторая несогласованность органов отраслевого сотрудничества СНГ. МК СНТИ поручило ВИНТИ РАН реализацию Соглашения о создании информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ, несмотря на отсутствие ВИНТИ РАН в органах управления Программой, отсутствие у ВИНТИ РАН статуса Партнера Программы и отсутствие официальной достоверной информации о результатах реализации Программы.

В табл. 3 *Приложения* представлены другие организации, которые накопили значительные информационные ресурсы, позволяющие им работать на основании действующих документов международного сотрудничества государств – участников СНГ в на-

учной, научно-технической и инновационной сферах, среди них: Российская академия наук (РАН); Международная ассоциация академий наук (МАН); Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент); Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС); Международный фонд инновационного развития СНГ, а также другие участники международного сотрудничества СНГ, их роли, адреса их сайтов, которые содержат информационные ресурсы в научной, научно-технической и инновационной сферах.

По результатам проведенного нами анализа можно утверждать, что информационные ресурсы от российской стороны для осуществления международной деятельности на пространстве СНГ в научной, научно-технической и инновационной сферах представлены большим объемом, разнообразием видов и форматов. Кроме того, данные табл. 1–3 *Приложения* представляют широкий спектр состава участников международного сотрудничества СНГ, которые относятся к научно-технологическому комплексу страны вместе с государственной системой управления научной, научно-технической и инновационной сферах.

Исследование ресурсов ГСНТИ Российской Федерации в контексте международного сотрудничества государств – участников СНГ в научной, научно-технической и инновационной сферах показывает важность пересмотра действующих документов о ГСНТИ в соответствии с уже сложившимися реалиями и в соответствии с современной системой управления научно-технологическим комплексом страны.

Прежде всего, как замечает заместитель президента РАН, член-корреспондент РАН Владимир Иванов, необходимо сформировать целостную государственную научно-техническую политику и выстроить систему управления, ориентированную на вхождение России в число стран – глобальных технологических лидеров [4], а роль по построению системы управления, по формированию и реализации государственной научно-технической политики должны принадлежать Минобрнауки России.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ информационного сопровождения международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сферах выявил дополнительные возможности доступа к информационным ресурсам отраслевых органов СНГ, федеральных органов, ведомств и других научных организаций, которые необходимо системно учитывать в международном сотрудничестве. Информационными научными, научно-техническими инновационными ресурсами обладают (осуществляют сбор, обработку, создание, хранение, использование, распространение) не только представители организаций ГСНТИ России и центров НТИ государств – участников СНГ, но и другие участники, которые формируют, используют, представляют ресурсы НТИ в Интернете для осуществления международной деятельности на пространстве СНГ.

ВИНИТИ РАН совместно с центрами НТИ Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, и Республики Таджикистан, а также министерствами и ведомствами государств – участников СНГ про-

водит работу по обеспечению функционирования Портала СНГ по межгосударственному обмену НТИ, где отражены информационные ресурсы стран СНГ.

Несмотря на национальные особенности систем НТИ, различие понятий, терминов, подходов к ГСНТИ, большую разнovidность представленной информации, Портал СНГ является центром активизации научной и инновационной деятельности и способствует развитию межгосударственного сотрудничества. С целью уточнения терминологии в области НТИ, определения параметров, индикаторов инновационной деятельности в научной, научно-технической сферах, а также целевых групп пользователей целесообразно периодически выполнять совместные комплексные научные исследования.

Проведенный нами анализ показал разнообразие видов, форматов, объемов, а также многогранность информационных ресурсов, отражающих состояние национальных систем НТИ, встроенных в научно-технологические комплексы каждой страны СНГ, которые управляются моделями, имеющими национальные особенности управления наукой.

Для повышения результативности международного сотрудничества государств – участников СНГ показана необходимость концептуального переосмысления и поиска новых взглядов на информационные ресурсы национальных систем НТИ Содружества независимых государств, механизмов их интеграции, а также на оценку результатов сотрудничества. Предполагается, что новый системный подход будет сформирован с учетом: современной международной обстановки (в том числе с учетом принципов научной дипломатии ориентированных на национальные инновационные политики); развития областей знания, междисциплинарных научных связей, терминологии; выявления новых оснований для классификаций, закономерностей масштабного внедрения инноваций на основе достижений науки, современных моделей управления системами. Комплексный подход должен учитывать технологии цифровой трансформации экономики государств – участников СНГ.

Сегодня речь идет уже о переходе от совместных научных исследований к согласованному представлению образа желаемого будущего и общего научно-технологического пространства, результаты которого могут обеспечить нашим странам возможность занять ведущие места в новом мире.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Интернет-портал СНГ по международному обмену НТИ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ». – URL: <http://sng.viniti.ru/> (дата обращения 02.04.2020)
2. Интернет-портал СНГ Межгосударственного координационного совета по научно-технической информации (МКСНТИ) на сайте – URL: <https://mksnti.ru/> (дата обращения 02.04.2020)
3. Интернет-портал СНГ. – URL: <https://www.e-cis.info> (дата обращения 02.04.2020)
4. Волчкова Н. Дорога к диалогу. Научная политика как тема для дискуссий // Газета «ПОИСК». – № 14(1608). – 3 апреля 2020. – URL: <https://www.poisknews.ru/wp-content/uploads/2020/04/Poisk> (дата обращения 03.04.2020).



Основные органы отраслевого сотрудничества государств – участников СНГ в научной, научно-технической инновационной сферах

| Сокращенное и полное наименование отраслевого органа СНГ   | Документ, регламентирующий создание отраслевого органа СНГ и адрес сайта   | Основные цели, задачи, функции отраслевого органа СНГ   |
|--|--|---|
| <p><b>МС НТИ</b></p> <p>Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах</p> | <p>Решение Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года о создании органа отраслевого сотрудничества СНГ в научно-технической и инновационной сферах</p> <p><a href="https://e-cis.info/cooperation/2907/">https://e-cis.info/cooperation/2907/</a><br/>интернет-портал СНГ</p>   | <p><b>Задачи МС НТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка вопросов формирования межгосударственного научно-технического и инновационного пространства,</li> <li>- определение приоритетных направлений и форм сотрудничества в научно-технической и инновационной сферах.</li> </ul> <p><b>Основные функции МС НТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>мониторинг и оценка состояния научно-технического и инновационного потенциалов государств – участников СНГ;</li> <li>анализ проблем, связанных с развитием межгосударственного научно-технического и инновационного сотрудничества государств – участников СНГ;</li> <li>определение приоритетных направлений сотрудничества в научно-технической и инновационной сферах государств – участников Соглашения о создании общего научно-технологического пространства государств – участников СНГ от 03.11.1995 г. с изм. от 20.11. 2009 г. (далее - Соглашение о создании общего научно-технологического пространства СНГ)</li> <li>подготовка общих рекомендаций по оказанию государственной поддержки науки, технологий и инноваций в государствах – участниках Соглашения о создании общего научно-технологического пространства СНГ;</li> <li>подготовка ежегодных докладов о развитии межгосударственного научно-технического и инновационного сотрудничества государств – участников СНГ, а также других аналитических, информационных и печатных изданий, посвященных этой тематике;</li> <li>координация совместных научных исследований и разработок при согласии государств – участников СНГ, участвующих в их проведении.</li> </ul> <p><b>Основные направления деятельности МС НТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>координация научно-технической и инновационной политики в целом и ее отдельных компонентов;</li> <li>формирование в государствах – участниках Соглашения о создании общего научно-технологического пространства СНГ финансово-экономических механизмов поддержки совместных научно-технических и инновационных программ и проектов;</li> <li>разработка рекомендаций по развитию новых форм сотрудничества, в том числе государственной поддержки, содействующих эффективному использованию научно-технического и инновационного потенциалов государств при реализации совместных программ;</li> <li>разработка рекомендаций по формированию благоприятных условий для развития прямых связей между научно-исследовательскими и инновационными организациями, учеными и специалистами государств – участников СНГ</li> </ul> |
| <p><b>МК СНТИ</b></p> <p>Межгосударственный координационный совет по научной и технической информации</p>          | <p>Решение Совета глав правительств (СГП) государств СНГ от 13 ноября 1992 г. для координации действий государств в рамках Соглашения Совета глав правительств (СГП) СНГ о межгосударственном обмене научно-технической информацией от 26 июня 1992 г. и действует на основе Решения Экономического совета СНГ от имени СГП от 03.12.2004 г.</p> | <p><b>Задачи МК СНТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>руководство подготовкой программ и проектов развития межгосударственного обмена научно-технической информацией;</li> <li>определение приоритетных направлений деятельности по межгосударственному обмену научно-технической информацией;</li> <li>подготовка и утверждение планов развития совместно используемых научно-информационных ресурсов;</li> <li>руководство разработкой правового и экономического механизмов доступа к научно-информационным ресурсам государств – членов МК СНТИ, а также нормативно-технических документов для обеспечения совместимости информационных систем при межгосударственном обмене научно-технической информацией;</li> <li>рассмотрение достигнутых результатов сотрудничества государств – членов МК СНТИ</li> </ul>   |

| Сокращенное и полное наименование отраслевого органа СНГ                                   | Документ, регламентирующий создание отраслевого органа СНГ и адрес сайта   | Основные цели, задачи, функции отраслевого органа СНГ   |
|--|--|---|
|  | <p><a href="https://e-cis.info/cooperation/2980/">https://e-cis.info/cooperation/2980/</a><br/>интернет – портал СНГ</p> <p><a href="http://www.cis.minsk.by">www.cis.minsk.by</a><br/>официальный сайт исполнительного комитета СНГ —<br/><a href="http://mksnti.ru/">http://mksnti.ru/</a></p> | <p><b>Функции МК СНТИ:</b></p> <p>руководство подготовкой мероприятий развития межгосударственного обмена научно-технической информацией и их утверждение;</p> <p>определение приоритетных направлений деятельности по межгосударственному обмену научно-технической информацией;</p> <p>подготовка и утверждение планов развития совместно используемых информационных ресурсов;</p> <p>руководство разработкой правового и экономического механизмов доступа к информационным ресурсам государств – членов МК СНТИ, а также нормативно-технических документов для обеспечения совместимости информационных систем при межгосударственном обмене научно-технической информацией;</p> <p>рассмотрение достигнутых результатов сотрудничества государств – членов МК СНТИ.</p> <p>МК СНТИ осуществляет и другие функции, определяемые дополнительными полномочиями, согласованными с правительствами государств.</p>   |
| <p><b>СГС</b></p> <p>Совет по гуманитарному сотрудничеству государств – участников СНГ</p> | <p>Соглашение о Совете по гуманитарному сотрудничеству государств – участников СНГ принято на заседании Совета глав государств СНГ 28 ноября 2006 г.</p> <p><a href="https://e-cis.info/cooperation/3211/">https://e-cis.info/cooperation/3211/</a><br/>интернет–портал СНГ</p>                  | <p><b>Цели и задачи СГС:</b></p> <p>реализация Соглашения о гуманитарном сотрудничестве государств-участников СНГ от 26 августа 2005 года (далее - Соглашение о гуманитарном сотрудничестве - государств – участников СНГ и координации многостороннего взаимодействия государств – участников СНГ в области культуры, образования, науки, архивного дела, информации и массовых коммуникаций, спорта, туризма и работы с молодежью.</p> <p><b>Функции СГС:</b></p> <p>рассмотрение концептуальных и практических вопросов гуманитарного сотрудничества государств – участников Соглашения о гуманитарном сотрудничестве с учетом предложений органов отраслевого сотрудничества СНГ в гуманитарной сфере, форумов творческой и научной интеллигенции государств – участников Содружества, общественных и коммерческих организаций, действующих в области культуры, образования, науки, архивного дела, информации и массовых коммуникаций, спорта, туризма и работы с молодежью;</p> <p>определение приоритетных направлений и форм сотрудничества в гуманитарной сфере, выработка предложений для взаимодействия и координации совместных действий по основным направлениям гуманитарного сотрудничества;</p> <p>подготовка двухлетних планов приоритетных межгосударственных мероприятий в области гуманитарного сотрудничества государств – участников Соглашения о гуманитарном сотрудничестве;</p> <p>разработка проектов международно-правовых документов в области гуманитарного сотрудничества;</p> <p>сотрудничество с ЮНЕСКО и другими международными организациями, в том числе разработка и обеспечение реализации совместных международных программ, проектов и мероприятий в области культуры, образования, науки, архивного дела, информации и массовых коммуникаций, спорта, туризма и работы с молодежью;</p> <p>взаимодействие с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ;</p> <p>подготовка предложений к заседаниям Совета глав государств и Совета глав правительств СНГ по дальнейшему укреплению и развитию гуманитарного сотрудничества.</p> |
| <p><b>МГ СИС</b></p> <p>Межгосударственный совет по вопросам правовой охраны</p>           | <p>Соглашение о сотрудничестве в области правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности и создании Межгосударственного совета по вопросам</p>   | <p><b>Функции МГ СИС:</b></p> <p>координация совместной деятельности государств – участников Соглашения о правовой охране и защиты интеллектуальной собственности по созданию, развитию и совершенствованию механизмов правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности, развитию научно-технического, торгово-экономического и социально-</p>   |

| Сокращенное и полное наименование отраслевого органа СНГ                            | Документ, регламентирующий создание отраслевого органа СНГ и адрес сайта  | Основные цели, задачи, функции отраслевого органа СНГ  |
|---|---|--|
| и защиты интеллектуальной собственности   | <p>правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности от 19.11. 2010 г. с изм. от 26.05.2017 г., Казань (далее - Соглашение о правовой охране и защиты интеллектуальной собственности)</p> <p><a href="https://e-cis.info/cooperation/3036/">https://e-cis.info/cooperation/3036/</a><br/>интернет – портал СНГ</p>  | <p>культурного сотрудничества, осуществлению совместных действий по предупреждению, выявлению и пресечению правонарушений в сфере интеллектуальной собственности;</p> <p>содействие обмену законодательной, нормативной, методической и другой информацией в области охраны и защиты интеллектуальной собственности;</p> <p>разработка рекомендаций по созданию системы:</p> <p>повышения эффективности правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности,</p> <p>противодействия недобросовестной конкуренции в сфере правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности,</p> <p>противодействия производству и распространению контрафактной продукции,</p> <p>усовершенствования механизмов защиты объектов промышленной собственности, авторского права и смежных прав;</p> <p>подготовка для рассмотрения на заседаниях Совета глав правительств СНГ и органов отраслевого сотрудничества СНГ предложений по развитию сотрудничества по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности;</p> <p>разработка предложений по сотрудничеству государств – участников Соглашения о правовой охране и защиты интеллектуальной собственности</p> <p>содействие организационному и учебно-методическому обеспечению специалистов в сфере интеллектуальной собственности;</p> <p>В рамках Совета предполагается создание постоянно действующих рабочих комиссии, а также как постоянно действующих, так и временных межгосударственных рабочих групп экспертов.</p>  |
| Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ | <p>Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества независимых государств от 19 мая 2011 г. (Далее – Соглашение в области фундаментальной науки СНГ)</p> <p>Соглашение о координации межгосударственных отношений в области фундаментальных исследований государств – участников СНГ 31 мая 2019 г.</p> <p><a href="https://e-cis.info/cooperation/3052/">https://e-cis.info/cooperation/3052/</a><br/>интернет-портал СНГ</p> | <p><b>Основная цель Совета:</b></p> <p>создание благоприятных условий для развития, координации и последовательного углубления сотрудничества государств – участников СНГ в области фундаментальной науки.</p> <p><b>Основные направления деятельности Совета:</b></p> <p>подготовка предложений по формированию и реализации межгосударственных программ и проектов в области фундаментальной науки;</p> <p>подготовка предложений по совершенствованию нормативной правовой базы сотрудничества в области фундаментальной науки;</p> <p>содействие установлению прямых контактов и укреплению сотрудничества между организациями государств – участников Соглашения в области фундаментальной науки СНГ, проводящими фундаментальные научные исследования;</p> <p>взаимодействие в рамках своей компетенции с органами СНГ, Исполнительным комитетом СНГ, органами государственной власти государств – участников Соглашения в области фундаментальной науки СНГ, а также с организациями государств – участников Соглашения, проводящими фундаментальные научные исследования;</p> <p>сотрудничество с рабочими аппаратами международных организаций по вопросам фундаментальной науки.</p> <p>Формирование общего научного пространства и эффективного механизма сотрудничества в области научной деятельности государств – участников СНГ, развитие научно-технического потенциала организаций, работающих в области фундаментальной науки, взаимодействие научно-исследовательских структур и отдельных ученых (в том числе молодых кадров) государств Содружества, совершенствование механизмов финансирования межгосударственных научных проектов.</p> |

**Главные ответственные участники Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года (Программа) с российской стороны**

| <b>Участники международного сотрудничества и адреса их сайтов</b>   | <b>Статус участников Программы</b>   |
|---|--|
| Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МС НТИ)<br><a href="https://e-cis.info/cooperation/2907/">https://e-cis.info/cooperation/2907/</a>  | МС НТИ является Наблюдательным советом Программы                                       |
| *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации<br><a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>   | Национальный государственный заказчик Программы от Российской Федерации                |
| Федеральное агентство по делам Содружества независимых государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество).<br>Подведомственная организация МИД России<br><a href="https://rs.gov.ru">https://rs.gov.ru</a> | Заказчик – координатор Программы   |
| Фонд «Сколково»<br><a href="http://sk.ru/foundation/about/">http://sk.ru/foundation/about/</a>  | Оператор Программы   |
| Российский университет дружбы народов (РУДН)<br><a href="http://www.rudn.ru/">http://www.rudn.ru/</a>   | Национальный контактный центр Программы от Российской Федерации                        |
| Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)<br><a href="https://www.hse.ru/info/">https://www.hse.ru/info/</a>  | Головной разработчик Программы, координатор национального контактного центра Программы |
| Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (РЭУ им. Г.В. Плеханова.)<br><a href="https://www.rea.ru/ru/pages/contacts.aspx">https://www.rea.ru/ru/pages/contacts.aspx</a>  | Разработчик актуализированной редакции Программы                                       |

Таблица 3

**Другие российские участники международного сотрудничества государств – участников СНГ в научной, научно-технической и инновационной сферах**

| <b>Участники международного сотрудничества и адреса их сайтов</b>  | <b>Роль участника в реализации международного сотрудничества СНГ</b>  |
|--|---|
| Российская академия наук (РАН)<br><a href="http://www.ras.ru/">http://www.ras.ru/</a>  | Участие РАН в формировании и работе МС НТИ; МААН <sup>1</sup> Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ;<br>Участие РАН в подготовке межгосударственных соглашений, других документов и заключение двусторонних и многосторонних договоров с представителями стран СНГ.<br>Развитие прямых связей РАН с национальными академиями наук, научным сообществом и другими научными организациями стран СНГ |
| Международная ассоциация академий наук (МААН)<br><a href="http://www.int-maan.by">http://www.int-maan.by</a>   | Организация взаимодействия между академиями наук разных стран, в том числе с государствами – участниками СНГ  |
| Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент). Подведомственная организация Минэкономразвития России<br><a href="https://rupto.ru">https://rupto.ru</a> | Участие Роспатента в работе МГ СИС по реализации вопросов, касающихся охраны и защиты интеллектуальной собственности международного сотрудничества СНГ  |
| Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ (МФГС)<br><a href="http://www.mfgs-sng.org/">http://www.mfgs-sng.org/</a>                 | Содействие развитию общего гуманитарного пространства и межкультурного диалога в Содружестве путем поддержки и реализации совместных мероприятий (проектов) в том числе в области науки   |

| Участники международного сотрудничества и адреса их сайтов   | Роль участника в реализации международного сотрудничества СНГ   |
|--|---|
| Международный фонд инновационного развития СНГ<br><a href="http://innov-cis.net/partners/innovacionnyj-fond-sng/">http://innov-cis.net/partners/innovacionnyj-fond-sng/</a>  | Обеспечение формирования технологической платформы межгосударственного инновационного сотрудничества полного цикла для масштабного внедрения инновационных разработок   |
| Фонд развития инновационного предпринимательства Торгово-промышленной палаты Российской Федерации<br><a href="https://project1287720.tilda.ws/o-fonde">https://project1287720.tilda.ws/o-fonde</a>                             | Содействие технологическому развитию и инновационной восприимчивости российского бизнеса Торгово-промышленной палатой Российской Федерации  |
| Некоммерческое партнерство «Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ» (МИЦНТ СНГ)<br><a href="http://ininc.jinr.ru/">http://ininc.jinr.ru/</a>   | Содействие развитию высоких стандартов инноваций в странах СНГ /организациях-участницах, содействие организации совместных действий национальных инновационных сообществ; ориентация на решение стратегических проблем стран СНГ / организаций-участниц в сфере инноваций, а также в сфере нанотехнологий |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) <sup>2</sup><br><a href="http://sng.viniti.ru/">http://sng.viniti.ru/</a> | Создание и развитие межгосударственной системы научно-технической информации на базе национальных систем НТИ в соответствии со статусом базовой организация государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией (ВИНИТИ РАН)   |
| Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России) <sup>2</sup><br><a href="http://www.gpntb.ru/">http://www.gpntb.ru/</a>  | Развитие сотрудничества с ведущими библиотеками, университетами, научными центрами и организациями  |
| Ассоциация «Деловой Центр экономического развития СНГ»<br><a href="http://www.bc-cis.ru/">http://www.bc-cis.ru/</a>  | Обеспечение наиболее быстрого и безрискового заключения сделок между хозяйствующими субъектами стран СНГ  |
| Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ)<br><a href="http://www.icsti.su/portal/">http://www.icsti.su/portal/</a>  | Оказание информационной, аналитической, консультационной и организационной поддержки международного сотрудничества в области науки, технологии и бизнеса, том числе сотрудничества с государствами – участниками СНГ  |
| Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (ФГАНУ ЦИТиС) <sup>2</sup><br><a href="https://citis.ru/">https://citis.ru/</a>  | Участие в реализации государственной научно-технической и инновационной политики, осуществление международных связей  |

**Примечание:**

<sup>1</sup> МС НТИ - Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах; МААН – Международная ассоциация академий наук

<sup>2</sup> Ведомства и организации, входящие в состав ГСНТИ России в соответствии с действующим Положением о ГСНТИ.

*Материал поступил в редакцию 13.04.20.*

**Сведения об авторах**

**ГОННОВА Светлана Михайловна** – начальник отдела инноваций и перспективных разработок ВИНИТИ РАН, Москва  
e-mail: [gonnova@viniti.ru](mailto:gonnova@viniti.ru)

**БЫКОВ Виктор Александрович** – кандидат технических наук, заведующий Отделением научной информации по проблемам энергетики и металлургии ВИНИТИ РАН  
e-mail: [bykov@viniti.ru](mailto:bykov@viniti.ru)

**РАЗУВАЕВА Елена Юрьевна** – главный специалист отдела инноваций и перспективных разработок ВИНИТИ РАН  
e-mail: [razuvaeva@viniti.ru](mailto:razuvaeva@viniti.ru)