

УДК 001.89:62: 378(1–6 СНГ)

Н.А. Чуйкова, С.М. Гоннова, Е.Ю. Разуваева

Межгосударственная система подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для СНГ в новом формате*

На основе анализа деятельности базовых организаций государств – участников СНГ и курирующих их органов отраслевого сотрудничества СНГ, относящихся к научной, научно-технической инновационной сфере, в соответствии с действующими концептуальными документами сотрудничества Содружества сформулировано предложение по формированию нового электронного информационного ресурса единой межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для специалистов государств – участников СНГ. Планируемый информационный ресурс межгосударственной системы предполагается разместить на интернет-портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» (ВИНИТИ РАН).

Ключевые слова: межгосударственная система подготовки кадров СНГ, органы отраслевого сотрудничества СНГ, базовые организации СНГ, инновации, научно-техническая информация, совместные проекты

DOI: 10.36535/0548-0019-2022-06-3

ВВЕДЕНИЕ

Государства – участники Содружество Независимых Государств, обладая огромными совокупными ресурсами для будущего экономического развития, занимают 16% мировой территории, на которой проживает 286 млн человек, что составляет 3,8% населения мира. На эти государства приходится почти 30% мировых запасов природного газа и угля, 20% нефти, 36% урана, 20% золота, 13% пахотных земель, а в структуре их экономики сохраняется преобладание отраслей с невысокой добавленной стоимостью [1].

Решая задачи дальнейшего развития взаимодействия государства Содружества расширяют сотрудничество в различных сферах, уделяя особое внимание обеспечению устойчивого роста национальных экономик как основы повышения уровня и качества жизни населения. При этом большое значение придается таким направлениям как наука, образование, производство. Для формирования эффективных механизмов сотрудничества в сфере образования, науки, техники и инноваций необходимо постоянно изучать

и применять существующий международный опыт и наилучшие практики. Существенную роль в этом играет развитие межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для специалистов государств – участников СНГ в научной, научно-технической инновационной сфере.

В соответствии со своими Положениями о базовых организациях СНГ, относящихся к научной, научно-технической инновационной сфере, эти организации обеспечивают формирование межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в различных отраслях экономики государств – участников Содружества.

С целью совершенствования межгосударственного инновационного пространства, придающего системный характер инновационному развитию и способствующего использованию результатов научно-технической деятельности, а также их коммерциализации, авторы настоящего исследования предлагают новый формат взаимодействия базовых организаций СНГ и курирующих их органов отраслевого сотрудничества СНГ в научной, научно-технической инновационной сфере.

* Работа выполнена в рамках государственного задания ВИНИТИ РАН по теме № 0003-2019-0004

ОРГАНЫ ОТРАСЛЕВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА СНГ В НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЕ

В СНГ функционируют 66 органов отраслевого сотрудничества, в рамках которых осуществляется совместная деятельность в таких областях, как экономика и социальное развитие, культура, образование, борьба с организованной преступностью и терроризмом и т.д. [1]. В экономической сфере работают 36 органов отраслевого сотрудничества СНГ, в сфере безопасности – 16, в гуманитарной сфере – 10, в информационной – 2, в правовой – 2.

Среди них можно выделить органы, работа которых имеет отношение к международному сотрудничеству в научной, научно-технической инновационной сфере (табл. 1).

Указанные в табл. 1 органы отраслевого сотрудничества государств Содружества имеют научно-техническую инновационную направленность и объединены схожими целями, задачами, хотя относятся к различным направлениям международного сотрудничества: экономического, гуманитарного и в сфере межгосударственного обмена НТИ.

Таблица 1

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

Отраслевой орган СНГ	Документ, регламентирующий создание отраслевого органа СНГ	Направление сотрудничества
Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МС НТИ)	Решение Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года о создании органа отраслевого сотрудничества СНГ в научно-технической и инновационной сферах в рамках Соглашения о создании общего научно-технологического пространства государств – участников СНГ с изм. от 03.11.1995г., от 16.03.2001 г.	Экономическое
Межгосударственный координационный совет по научно-технической информации (МК СНТИ)	Соглашение о межгосударственном обмене научно-технической информацией от 26 июня 1992 г. с изм. от 19.05.2011, Совет глав правительств СНГ и действует на основе Решения Экономического совета СНГ от имени Совета глав правительств СНГ от 09.12.2011 г.	В сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией
Совет по гуманитарному сотрудничеству государств – участников СНГ (СГС)	Соглашение о Совете по гуманитарному сотрудничеству государств – участников СНГ от 28 ноября 2006 г. Совет глав правительств СНГ	Гуманитарное
Межгосударственный совет по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности (МГ СИС)	Соглашение о сотрудничестве в области правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности и создании Межгосударственного совета по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности от 19.11. 2010 г. с изм. от 26.05.2017 г. Совет глав правительств СНГ	Экономическое
Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ	Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ от 19 мая 2011 г. Совет глав правительств СНГ Соглашение о координации межгосударственных отношений в области фундаментальных исследований государств – участников СНГ 31 мая 2019 г	Гуманитарное
Совет по сотрудничеству в области образования государств – участников Содружества Независимых Государств	Соглашение о сотрудничестве по формированию единого (общего) образовательного пространства СНГ от 17.01.1997 г. Совет глав правительств СНГ	Гуманитарное
Совет по промышленной политике государств – участников СНГ	Соглашение о сотрудничестве в области промышленности и создании Совета по промышленной политике государств – участников СНГ от 30 мая 2012 года. Совет глав правительств СНГ	Экономическое

*Источник: по данным Интернет-портала СНГ <https://e-cis.info/cooperation/> (дата обращения 21.01.2022)

Таким образом, вопросы науки, научно-технической инновационной сферы рассматриваются локально в автономном режиме в пределах своих направлений международного сотрудничества без учета комплексного подхода к вопросам развития национальных научных, научно-технических инновационных комплексов государств – участников СНГ. Это влияет на степень согласованности и эффективности принимаемых решений, проводимых международных мероприятий, а в итоге – на общие результаты международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сфере.

Современные условия международной обстановки, трансформация национальных экономик Содружества требуют значительного повышения эффективности информационного сопровождения научно-технической инновационной деятельности и обмена ресурсами между государствами – участниками.

Представляется, что в настоящее время назрела необходимость концептуального стратегического переосмысления научного сотрудничества СНГ, поиска новых взглядов и подходов к сфере науки и инноваций, к специфике национальных моделей государственного управления научно-техническими комплексами, к информационным ресурсам национальных систем НТИ, механизмам их интеграции.

Можно предположить, что новый вектор скоординированного взаимодействия органов отраслевого сотрудничества СНГ будет сформирован на основе существующих научных и междисциплинарных связей, общих закономерностей внедрения инноваций на основе достижений науки, цифровых технологий с учетом национальных государственных политик и национальных особенностей государств – участников СНГ, а также принципов научной дипломатии.

Поэтому мы считаем целесообразным наладить взаимодействие основных участников международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сфере – органов отраслевого сотрудничества Содружества, которые представляют:

- 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;
- Совет по сотрудничеству в области образования государств – участников Содружества Независимых Государств;
- Совет по промышленной политике государств – участников СНГ.

СЕТЬ БАЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИХ С ОРГАНАМИ ОТРАСЛЕВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА СНГ

Наряду с работой 66 органов отраслевого сотрудничества СНГ важным элементом взаимодействия является созданная сеть базовых организаций СНГ. По состоянию на 31 декабря 2021 г. сеть состоит из

88 базовых организаций государств – участников СНГ в различных областях и направлениях международного сотрудничества [2]. Полный перечень и подробные данные о них включены в Сведения о базовых организациях государств – участников Содружества Независимых Государств [3, 4].

Базовые организации (БО) созданы и работают в шести государствах – участниках СНГ, в том числе: 68 – в Российской Федерации, 11 – в Республике Беларусь, 4 – в Республике Казахстан, 3 – в Республике Таджикистан, по 1 – в Республике Армения и Украине, из них: в экономической сфере действует – 31 организация, в сфере обеспечения безопасности – 23, в гуманитарной сфере – 34.

Деятельность базовых организаций осуществляется во взаимодействии с органами отраслевого сотрудничества и другими органами СНГ, а также с органами управления государств-участников и Исполнительным комитетом Содружества.

Представители базовых организаций приглашаются на заседания этих органов с целью участия, согласования и доработки проектов документов для рассмотрения высшими органами СНГ, а также для экспертной оценки проектов документов, необходимых для эффективной работы предприятий, организаций и учреждений отраслей народного хозяйства государств – Содружества.

Базовые организации взяли на себя решение части технических вопросов деятельности органов отраслевого сотрудничества СНГ (руководство рабочими группами, публикация материалов заседаний, проведение мероприятий с участием специалистов отрасли и др.). Органы отраслевого сотрудничества СНГ осуществляют постоянный контроль деятельности базовых организаций. Так, в 2021 г. вопросы о деятельности базовых организаций рассматривались на 25 заседаниях органов отраслевого сотрудничества СНГ. Отчеты базовых организаций сначала заслушиваются на заседании органа отраслевого сотрудничества СНГ, затем принимаются решения и рекомендации, далее эти материалы направляются в Исполнительный комитет СНГ для рассмотрения в установленном порядке и в итоге – в правительства государств – участников СНГ для возможного использования в работе заинтересованных национальных министерств и ведомств.

Деятельность базовых организаций осуществляется в соответствии с Положениями, утвержденными решениями Совета глав правительств СНГ, Совета министров иностранных дел СНГ, Экономического совета СНГ (далее – СГП, СМВД, ЭС соответственно), в которых закреплена важная роль взаимодействия базовых организаций с органами отраслевого сотрудничества СНГ. Типовое Положение о деятельности базовой организации государств – участников СНГ содержит основные направления:

- подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов государств – участников СНГ в различных областях сотрудничества;
- проведение совместных научных исследований заинтересованными государствами – участниками СНГ;
- разработка рекомендаций по гармонизации и унификации нормативной базы, подготовка соответ-

ствующих проектов, обмен нормативными правовыми актами;

- организация и проведение международных научно-практических конференций, семинаров и симпозиумов;

- подготовка научных, методических, информационно-аналитических материалов и другие.

Примером успешного проекта является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (далее – РУДН) – базовая организация СНГ в области информационного обеспечения образовательных систем государств Содружества.

Курирующим органом отраслевого сотрудничества этой базовой организации СНГ является Совет по сотрудничеству в области образования государств – участников СНГ (табл. 2). В 2020 г. на заседании Совета глав правительств СНГ было подписано Соглашение об учреждении и функционировании Сетевого университета СНГ с организационной формой взаимодействия участников проекта – Консорциум вузов-участников по созданию Сетевого университета СНГ. Консорциум действует в соответствии с межгосударственными соглашениями государств – участников СНГ, в него входят 39 ведущих университетов из 9 государств – участников СНГ: Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Украины. Основная цель создания Консорциума – учреждение Сетевого университета СНГ как одного из элементов системы межвузовского сотрудничества, в котором в настоящее время ведется подготовка высококвалифициро-

ванных специалистов по 32 направлениям магистратуры и другим программам для специалистов СНГ.

Представленные в табл. 2 примеры взаимосвязей базовых организаций СНГ с курирующими их органами отраслевого сотрудничества СНГ в научной, научно-технической инновационной сфере показывают широкий диапазон различных тематических направлений базовых организаций СНГ. Так, по экономическому направлению международного сотрудничества функционируют БО СНГ по научной и инновационной деятельности в сфере нанотехнологий и по развитию исследовательской инфраструктуры класса «мегасайенс», БО СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в нефтегазовой отрасли химической отрасли, БО СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере интеллектуальной собственности; по гуманитарному направлению – БО СНГ по подготовке кадров в области фундаментальных естественных наук, БО СНГ в области подготовки научных кадров по физическим наукам и по физико-техническим наукам, БО СНГ по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров в области аграрного образования, БО СНГ по профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологий.

Можно заметить, что наука рассматривается не как самостоятельное направление международного сотрудничества СНГ, комплексно включающее все аспекты (научные, кадровые, технологические, экономические, правовые, в том числе вопросы интеллектуальной собственности, инноваций, коммерциализации), а как локальное включение в экономическое и гуманитарное направления (на уровне туризма, например).

Таблица 2

Взаимодействие базовых организаций СНГ с органами отраслевого сотрудничества СНГ в научной, научно-технической инновационной сфере*

Курирующий орган отраслевого сотрудничества СНГ	Направление международного сотрудничества СНГ	Статус и направление деятельности Базовой организации СНГ	Базовая организация СНГ
Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МС НТИ)	Экономическое	Научная и инновационная деятельность в сфере нанотехнологий Развитие исследовательской инфраструктуры класса «мегасайенс»	Объединенный институт ядерных исследований по инновационному развитию, Россия НИЦ «Курчатовский институт», Россия
Межгосударственный координационный совет по научно-технической информации (МК СНТИ)	В сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией	Межгосударственный обмен научно-технической информацией	ВИНИТИ РАН, Россия
Совет по гуманитарному сотрудничеству государств – участников СНГ (СГС)	Гуманитарное	Подготовка кадров в области образования во исполнение Плана мероприятий, посвященных 30-летию СНГ	Российский государственный гуманитарный университет

Курирующий орган отраслевого сотрудничества СНГ	Направление международного сотрудничества СНГ	Статус и направление деятельности Базовой организации СНГ	Базовая организация СНГ
Межгосударственный совет по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности (МГ СИС)	Экономическое	Подготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации кадров в сфере интеллектуальной собственности	Российская государственная академия интеллектуальной собственности
Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ	Гуманитарное	Подготовка научных кадров по физическим наукам. Подготовка научных кадров по физико-техническим наукам	Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Россия Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана
Совет по сотрудничеству в области образования государств – участников Содружества Независимых Государств	Гуманитарное	Подготовка кадров в области фундаментальных естественных наук Подготовка, повышение квалификации и переподготовка кадров в области аграрного образования Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров в системе профессионально-технического и среднего специального образования Профессиональная переподготовка и повышение квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологий Подготовка кадров в области государственного управления	МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева, Россия Республиканский институт профессионального образования Республики Беларусь МГТУ им. Н.Э. Баумана, Россия Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
Совет по промышленной политике государств – участников СНГ	Экономическое	Подготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации кадров в нефтегазовой отрасли Подготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации кадров в химической отрасли	Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина, Россия Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Россия

*Источник: по данным интернет-портала СНГ <https://e-cis.info/cooperation/> (дата обращения 22.02.2022)

Подготовка высококвалифицированных специалистов для СНГ ведется по программам высшего профессионального образования, по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в системе профессионально-технического и среднего специального образования.

Большинство базовых организаций СНГ ведут работы по поддержанию своих сайтов или соответствующих страниц на сайтах в Интернете с целью распространения информации об образовательной деятельности в рамках своих направлений сотрудничества.

В международном сотрудничестве особая роль отводится развитию взаимодействия в сфере научно-технических инноваций.

Широкий спектр направлений, специализаций и множество форм обучения в области подготовки квалифицированных кадров, большой научно-технический задел, накопленный опыт преподавания можно систематизировать в единую межгосударственную систему подготовки кадров в научной, научно-технической инновационной сфере государств – участников СНГ, и представить эту систему с методической точки зрения на интернет-портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» (ВИНИТИ РАН).

Результаты изучения сети базовых организаций СНГ показывают сложную модель связей как между органами отраслевого сотрудничества СНГ, так и между базовыми организациями Содружества в отношении подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов государств – участников СНГ в различных областях сотрудничества.

Активизация данного направления работы вызвана необходимостью повышения качества профессионального образования, направленного на внедрение инноваций в научной, научно-технической инновационной сфере для обеспечения устойчивого развития национальных экономик государств – участников СНГ.

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ

Основная цель концептуального документа – Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года¹ – создание благоприятных условий для устойчивого экономического развития, повышения уровня жизни, благосостояния граждан государств – участников СНГ. Этот документ учитывает широкий спектр вопросов. В Плане мероприятий по реализации первого этапа (2021–2025 гг.) Стратегии на период до 2030 г.² (да-

лее – План первого этапа Стратегии СНГ) содержатся разделы: «Торгово-экономическое сотрудничество, содействие его развитию» (раздел 1); «Научно-техническая и инновационная сферы» (раздел 16), в том числе «Сотрудничество в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией» (пункт 16.9). «Охрана и защита прав на объекты интеллектуальной собственности» (раздел 17); «Образование и наука» (раздел 25).

В разделе 16 «Научно-техническая и инновационная сферы» Плана первого этапа Стратегии СНГ указано мероприятие по реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2030 г., утвержденной Решением Совета Глав Правительств СНГ от 6 ноября 2020 г. (далее – Межгоспрограмма инновационного сотрудничества СНГ до 2030 г.).

В этом же разделе 16 указана реализация Концепции формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере инновационной деятельности государств – участников СНГ от 9 декабря 2020 г., утвержденной Решением Экономического совета СНГ.

ВИНИТИ РАН, МК СНТИ и заинтересованные государства – участники СНГ являются исполнителями мероприятий Плана первого этапа Стратегии СНГ по мониторингу 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»³, Соглашения о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией⁴ и по мониторингу реализации Концепции формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации⁵ (табл. 3).

Государств на период до 2030 года от 6 ноября 2020 года // Интернет – портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3758/89205> (дата обращения 24.01.2022).

³ Решение Совета Глав Правительств 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 г. // Интернет – портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3525/83333/> (дата обращения 24.01.2022).

⁴ Решение Совета Глав Правительств СНГ. Соглашение о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией от 30 мая 2014 г. // Интернет – портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3608/83339/> (дата обращения 24.01.2022).

⁵ Решение Совета Глав Правительств СНГ. Концепция формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации (и План мероприятий по ее реализации) от 20 ноября 2013 г. // интернет-портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3586/83338/> (дата обращения 12.02.2022).

¹ Решение Совета Глав Правительств СНГ. Стратегия экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года от 6 ноября 2020 года // Интернет – портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3758/89205> (дата обращения 24.01.2022).

² Решение Совета Глав Правительств СНГ. План мероприятий по реализации первого этапа (2021–2025 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых

Выполнение пункта 16.9 раздела 16 из Плана мероприятий по реализации первого этапа (2021–2025 гг.) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 г. исполнителем ВИНИТИ РАН*

16.9. Сотрудничество в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией		
16.9.1.	Создание национальных баз данных результатов открытых исследований и обеспечение доступа к ним на взаимной основе в соответствии с национальным законодательством	2021–2023 гг. Заинтересованные государства – участники СНГ
16.9.2.	Мониторинг 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 г.	2021–2025 гг. Заинтересованные государства – участники СНГ, МК СНТИ, ВИНИТИ РАН, Исполнительный Комитет СНГ
16.9.3.	Мониторинг реализации Соглашения о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией от 30 мая 2014 г.	2021–2025 гг. Заинтересованные государства – участники СНГ, МК СНТИ, ВИНИТИ РАН, Исполнительный Комитет СНГ
16.9.4.	Мониторинг реализации Концепции формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации от 20 ноября 2013 г.	2021–2025 гг. Заинтересованные государства – участники СНГ, МК СНТИ, ВИНИТИ РАН, Исполнительный Комитет СНГ

***Источник:** по данным интернет-портала СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3758/89205> (дата обращения 22.03.2022). План мероприятий по реализации первого этапа (2021–2025 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года от 6 ноября 2020 года.

В настоящее время ВИНИТИ РАН на Портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» (далее – Портал СНГ) осуществляет интеграцию информационных ресурсов государств Содружества при взаимодействии с курирующим органом отраслевого сотрудничества СНГ – МК СНТИ, национальными центрами НТИ, национальными государственными органами власти и ведомствами, а также предоставляет сведения по выполнению международных документов, касающихся научно-технической сферы.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМУ ОБМЕНУ НТИ

Анализируя Положения о базовых организациях СНГ, накопленный опыт органов отраслевого сотрудничества СНГ, данные табл. 1–3 логично предложить свести имеющиеся информационные ресурсы в единую межгосударственную систему подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов Содружества в научной, научно-технической инновационной сфере.

Предложение заключается в создании и размещении на интернет-портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» (ВИНИТИ РАН) нового электронного информационного ресурса межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов государств – участников СНГ в научной, научно-технической инновационной сфере, представленного ВИНИТИ РАН – Базовой организацией СНГ.

Создание такого электронного ресурса в научной, научно-технической инновационной сфере в рамках выполнения мероприятий разделов 16, 17 и 25 Плана первого этапа Стратегии СНГ обосновано расширением инновационного сотрудничества государств – Содружества в научной, научно-технической инновационной сфере, что является объективной необходимостью.

Инновационное сотрудничество предполагает комплексный, системный подход к развитию научной, научно-технической инновационной деятельности, способствующей внедрению и коммерциализации научных результатов, последних достижений науки и техники [5].

Опыт индустриально развитых стран показывает, что в современных условиях успешное превращение научно-технических разработок в инновационный продукт, привлекательный для инвестора, производителя и покупателя, способны обеспечить лишь профессионально подготовленные специалисты. Они должны владеть знаниями в области коммерциализации разработок и трансфера технологий, теории и практики правовой охраны и использования интеллектуальной собственности, управления инновационными проектами и высокотехнологичными фирмами, прогнозирования и оценки коммерческой значимости новых продуктов и технологий на ранней стадии продвижения их на рынок [6].

Формируя междисциплинарное содержание, базирующееся на различных предметных областях подготовки специалистов, интегрированные знания в области основ создания, развития и условий коммерциализации новых продуктов и технологий на основе применения современных информационных технологий и методов управления бизнесом в едином процессе обучения, можно достичь необходимого качества подготовки кадров для управления инновациями [7].

Создание инновационного пространства СНГ, усиление инновационной составляющей экономического роста на основе развития национальных научно-технических комплексов, их интеграции, реализации межгосударственных инновационных проектов возможно при наличии эффективной Межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов государств Содружества, охватывающей всю научную, научно-техническую инновационную сферу. Такая система на основе взаимодействия базовых организаций СНГ и курирующих их органов отраслевого сотрудничества СНГ будет содействовать:

- реализации международных основополагающих документов с учетом отсутствия дублирования;
- развитию международного сотрудничества путем расширения возможностей подготовки квалифицированных кадров для специалистов государств – участников СНГ с целью выявления, представления лучшего зарубежного опыта и использования его для развития национальных экономик Содружества,
- интеграции университетской науки с научными организациями и реальным сектором экономики;
- развитию системы базовых организаций государств – участников СНГ по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов научной, научно-технической инновационной сферы;
- координации и взаимодействию между органами отраслевого сотрудничества СНГ, имеющими научно-техническую инновационную направленность, объединенными схожими целями, задачами: МС НТИ; МК СНТИ; СГС; МГ СИС; Советом по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ; Советом по промышленной политике государств – участников СНГ.

Создавать совместный электронный ресурс Межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров специалистов государств – участников СНГ в

научной, научно-технической инновационной сфере предполагается с учетом имеющихся заделов и возможностей инфраструктуры государств – Содружества. В том числе, имеется в виду представление на интернет-портале СНГ «Информация для инновационной деятельности государств-участников СНГ» (ВИНИТИ РАН) обобщенных сведений об имеющихся наработках Российского университета дружбы народов (консорциум вузов государств – участников СНГ), Российской государственной академии интеллектуальной собственности, Международного инновационного центра нанотехнологий Содружества, Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково») и др.

Предлагаемая Межгосударственная система подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для государств – участников СНГ в научной, научно-технической инновационной сфере ориентировочно может содержать:

- данные о действующих, разработанных образовательных программах для специалистов Содружества в сфере научной, научно-технической информации и инновационной деятельности, об организациях обучения, слушателях, прошедших обучение, сроках обучения и других ресурсах;
- информацию о критериях мониторинга состояния, развития, оценки качества, реализации межгосударственной системы подготовки специалистов Содружества в сфере научно-технической информации и инновационной деятельности;
- перечень основных специальностей и направлений подготовки кадров в сфере научно-технической информации и инновационной деятельности с учетом современных требований и тенденций;
- реестр образовательных программ межгосударственной системы подготовки кадров для всех уровней высшего образования, послевузовского профессионального образования государств Содружества в научной, научно-технической инновационной сфере;
- список учебных, учебно-методических пособий, справочных и других тематических материалов по всем аспектам инновационной деятельности, а также механизм организации межгосударственного обмена соответствующей учебной и методической литературой и т.д.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По информации органов отраслевого сотрудничества Содружества Независимых Государств, большинство базовых организаций СНГ работают эффективно, вносят весомый вклад в развитие и укрепление сотрудничества в различных сферах.

Базовые организации СНГ имеют значительный потенциал и неиспользованные резервы для повышения эффективности своей работы и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для СНГ.

Международное сотрудничество по направлению наука – инновации – образование целесообразно раз-

вивать в новом формате взаимодействия базовых организаций СНГ и органов отраслевого сотрудничества Содружества, относящихся к научной, научно-технической инновационной сфере, путем создания и представления совместного информационного ресурса – Межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для специалистов государств – участников СНГ в научной, научно-технической инновационной сфере на платформе интернет-портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств-участников СНГ» (ВИНИТИ РАН). Такой электронный ресурс будет способствовать реализации международных основополагающих документов в научной, научно-технической инновационной сфере, в том числе Плана мероприятий первого этапа Стратегии СНГ, а также Протокола 28-го заседания МК СНТИ от 21 декабря 2021 г.

Важно отметить, что формат межгосударственного взаимодействия в рамках Содружества должен представлять цельную межгосударственную систему с широким перечнем специальностей и направлений подготовки специалистов по коммерциализации, управлению национальными проектами, программами, научно-инновационными комплексами в интересах каждого государства – участника СНГ.

Функционирование совместного электронного ресурса межгосударственной системы подготовки специалистов государств Содружества в научной, научно-технической инновационной сфере активизирует механизм межгосударственного обмена научно-технической информацией (научная литература, программные и учебно-методические и др. материалы), что должно положительно сказаться на интеграционных процессах коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности государств – участников СНГ.

Ожидаемый эффект от предоставления данных о разработанных и реализованных обучающих программах, относящихся к специальностям в сфере научно-технических инноваций, направлен на генерирование и распространение научных знаний, на внедрение передовых научных достижений, на создание совместных образовательных программ в сфере научно – технической и инновационной деятельности, реализуемых вузами, объектами инфраструктуры научно-технических комплексов государств – участников СНГ; на улучшение показателей внедрения результатов интеллектуальной деятельности; на совместную научно-техническую работу, в общем – на формирование совместного общего пространства инновационного развития государств – участников СНГ.

Подготовка квалифицированных кадров государств – участников СНГ в сфере научно-технических инноваций повлияет на развитие взаимоотношений научных и образовательных организаций, специалистов в области науки и образования. Полученные знания предназначены для: субъектов национальных инновационных систем Содружества (научно-информационных центров, инновационно-технологических центров, технопарков, бизнес-центров, центров коллективного пользования, особых экономических зон и т.д.); гос-

ударственных научных организаций и организаций, осуществляющих научную и образовательную деятельность; управляющих звеньев федерального, республиканского уровней (министерств и ведомств); организаций промышленности из числа крупных отраслевых специализированных научно-технологических комплексов, осуществляющих инновационную деятельность.

С учетом методологических подходов к организации международной деятельности, которые сочетают в себе комплекс аналитических исследований и различных форм, применяемых на практике, МК СНТИ может осуществлять координацию взаимодействия между МС НТИ, СГС. МГ СИС; Советом по сотрудничеству в области образования государств – участников СНГ, Советом по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ, Советом по промышленной политике государств – участников СНГ по направлению подготовки кадров управления научно-техническими инновациями для Содружества Независимых Государств.

Кратко сформулированные нами предложения могут быть положены в основу обновленного направления деятельности ВИНИТИ РАН как Базовой организации государств – участников СНГ по межгосударственному обмену информацией в реализации Концепции формирования и развития межгосударственной системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере научно-технической информации от 20 ноября 2013 г.

Анализ международного сотрудничества государств Содружества помог сформулировать предложение по созданию информационного ресурса на основе нового формата взаимодействия базовых организаций СНГ и их курирующих органов отраслевого сотрудничества СНГ. Этот вывод стал результатом научного поиска оптимальных путей выполнения основополагающих действующих документов Содружества, и позволил сконцентрировать внимание на вопросах повышения эффективности международного сотрудничества в научной, научно-технической инновационной сфере.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Информация об органах Содружества Независимых Государств // Исполнительный комитет СНГ. – URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=11216> (дата обращения 22.02.2022).
2. Информация о работе базовых организаций государств – участников Содружества Независимых Государств по состоянию на 31 декабря 2021 года // Интернет-портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3654/88325/>. (дата обращения 22.02.2022).
3. Сведения о базовых организациях государств – участников Содружества Независимых Государств // Интернет-портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3654/88325/> (дата обращения 22.02.2022).
4. Информация о деятельности базовых организаций государств – участников СНГ в экономиче-

ской сфере в 2018–2021 годах // Интернет-портал СНГ. – URL: <https://e-cis.info/page/3654/88325/> (дата обращения 22.02.2022).

5. Афанасьев Ф. Управление проектами в стиле ДРАЙВ. – [б. м.]: Издательские решения, 2017. – 102 с.
6. Зинов В.Г. Подготовка менеджеров для инновационной деятельности // Технологический бизнес. – 2000. – № 7. – URL: <https://www.techbusiness.ru/tb/archiv/number7/page08.htm>
7. Зинов В.Г. Менеджмент инноваций: кадровое обеспечение. – Москва: Дело, 2005. – 496 с.

Материал поступил в редакцию 25.03.22.

Сведения об авторах

ЧУЙКОВА Надежда Алексеевна – кандидат технических наук, заместитель Директора ВИНТИ РАН по научной работе, Москва
e-mail: nad@viniti.ru

ГОННОВА Светлана Михайловна – главный специалист отдела электротехники ВИНТИ РАН
e-mail: s.gonnova@mail.ru; gonnova@viniti.ru

РАЗУВАЕВА Елена Юрьевна – главный специалист отдела электротехники ВИНТИ РАН
e-mail: razuvaeva@viniti.ru