

СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ И РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ

В. А. Клименко

Исполнительный комитет СНГ, г. Минск, Беларусь

В современных условиях углубления и диверсификации интеграционных процессов на пространстве СНГ, необходимости обеспечения устойчивого развития государств Содружества в контексте перехода к цифровой модели экономики многократно увеличивается значение науки, прежде всего фундаментальной, как основы процветания и благополучия будущих поколений наших стран.

Современная инновационная экономика основана на развитии четвертичного (информационного) сектора экономики и производств шестого технологического уклада (нано-, био-, IT-технологии). В ближайшие год-два ожидается начало нового подъема мировой экономики после системного кризиса, вызванного сменой действующего (пятого) технологического уклада. В 2020–2040 гг., по мнению экспертов, ключевую роль для конкурентоспособности будут играть технологии шестого технологического уклада – NBICS (nano, bio, info, cogno, socio)-технологии. Их развитие в Беларуси только начинается. В то же время в настоящее время в США доля технологий VI технологического уклада составляет 5 %, V – 60 %. В России доля V уклада составляет 10 %, IV – 50 %. Кроме того, инновационная экономика характеризуется также концентрацией занятого населения в четвертичном секторе экономики (IT-сфера, финансовые, маркетинговые и консалтинговые услуги, наукоемкие производства) и в меньшей степени в третичном секторе, сфере услуг.

Следует, однако, подчеркнуть, что сейчас экономики стран СНГ отстают от промышленно развитых государств Запада по многим показателям инновационного развития. В частности, в настоящее время наукоемкость ВВП в странах Содружества меньше критического по международным критериям порогового значения в 1 %, ниже которого происходит разрушение научно-технического потенциала страны, тогда как его среднемировое значение достигает 2,2–2,3 %.

Сотрудничество на пространстве СНГ в сфере науки за период его функционирования прошло путь от проведения отдельных совместных проектов и мероприятий до программного взаимодействия (сотрудничества) по всем направлениям научной тематики. Наглядным примером может служить Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года [1], выполнение утвержденных на заседании Совета глав правительств СНГ 30 октября 2015 г. ее пилотных инновационных проектов. При этом участниками этих инновационных проектов являются научные организации семи стран Содружества.

В целях создания благоприятных условий для развития, координации и последовательного углубления сотрудничества государств – участников СНГ в области фундаментальной науки на заседании Совета глав правительств СНГ 19 мая 2011 г. подписано

Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников СНГ [2].

За период функционирования Совета в его деятельности нашли отражение вопросы, касающиеся гармонизации правовой базы сотрудничества в области фундаментальных исследований государств – участников СНГ, подготовки предложений по приоритетным направлениям фундаментальных исследований государств Содружества, разработки перспективных научных проектов, соответствующих приоритетным направлениям фундаментальных исследований, создания Межгосударственного фонда научных исследований, взаимодействия с Международной ассоциацией академий наук (МААН) и др.

Так, в 2018 г. на экспертном уровне согласован подготовленный Советом проект Соглашения о координации межгосударственных отношений в области фундаментальных исследований государств – участников Содружества Независимых Государств. Соглашение планируется принять Решением Совета глав правительств СНГ 31 мая 2019 г. (г. Ашхабад).

На заседании Совета, которое состоялось 12 октября 2018 г., также одобрен проект Перечня перспективных научных проектов, соответствующих приоритетным направлениям фундаментальных исследований государств – участников Содружества Независимых Государств. В настоящее время осуществляется экспертная проработка данного проекта документа.

Одним из актуальных и в то же время проблемных вопросов, стоящих перед Советом по сотрудничеству в области фундаментальной науки, является создание Межгосударственного фонда научных исследований государств – участников СНГ. Потребность его образования обуславливается не только необходимостью консолидации интеллектуальных, материальных, информационных и других ресурсов при реализации совместных научных программ и проектов фундаментального характера стран СНГ, но и в целях создания эффективного механизма их финансирования. Как показывает практика сотрудничества ученых стран СНГ, наибольшие трудности при финансировании научных исследований возникают тогда, когда в реализации научно-технических проектов участвуют исследователи трех и более государств Содружества. Такие трудности, необходимо отметить, возникли и при финансировании пилотных инновационных проектов Межгосударственной программы инновационного сотрудничества.

И несмотря на то, что сейчас в каждом государстве Содружества существуют свои национальные фонды поддержки и развития фундаментальной науки, создание такого фонда в рамках СНГ является, по мнению научного сообщества, весьма важной задачей. На IV, V и VI заседаниях Совета была подтверждена позиция о продолжении работы по дальнейшей проработке вопроса о создании Межгосударственного фонда научных исследований.

Необходимость создания Межгосударственного фонда научных исследований была отражена в резолюциях Форума ученых СНГ–2015 (26–27 октября 2015 г., г. Москва), Форума ученых СНГ–2018 (15–16 октября 2018 г., г. Ереван), Международной научно-практической конференции «25 лет Содружеству Независимых Государств: итоги, перспективы» (28–29 сентября 2016 г., г. Минск).

Поэтому в настоящее время продолжается дальнейшая проработка вопроса о создании Межгосударственного фонда научных исследований государств – участников СНГ.

Реализация вышеуказанных проектов документов в конечном итоге, на наш взгляд, будет способствовать гармонизации правовой базы сотрудничества в области фундаментальных и прикладных исследований, развитию межгосударственной кооперации в научной и инновационной сферах, мобилизации и развитию научно-технологического потенциала в странах СНГ, эффективному использованию и развитию инновационной инфраструктуры и на этой основе созданию модели генерации, распространения и использования знаний и инноваций во всех сферах государств Со-

дружества, формированию в целом на пространстве СНГ новой зоны мирового технологического лидерства.

В развитии научных коммуникаций на пространстве СНГ, активизации научно-технического сотрудничества и создании условий для инициирования и реализации совместных проектов в области науки и технологий государств Содружества важную роль играют Форумы ученых государств – участников СНГ.

За прошедший период состоялось два Форума ученых государств – участников СНГ. Первый Форум ученых СНГ по инициативе Россотрудничества состоялся 25–26 октября 2015 г. в г. Москва. В соответствии с Планом приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ на 2017–2018 годы 15–16 октября 2018 г. в г. Ереван (Республика Армения) прошел II Форум ученых СНГ. Основными организаторами выступили Национальная академия наук и Министерство науки и образования Республики Армения. Форум проводился при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ.

Итоговым результатом данного масштабного мероприятия ученых государств – участников СНГ является усиление в перспективе процессов формирования общего научно-инновационного пространства в рамках Содружества, усовершенствование механизмов его функционирования, выработка рекомендаций по проведению слаженной и системной работы ответственных ведомств стран СНГ в области науки. Кроме того, Форум будет способствовать налаживанию устойчивых «горизонтальных» неформальных связей между общественно активными представителями научных сообществ стран СНГ, популяризации науки и научной деятельности среди молодежи стран Содружества.

Следует отметить, что на VI заседании Совета (12 октября 2018 г., г. Душанбе) принято решение провести очередной Форум ученых государств – участников СНГ в 2020 г. в г. Минск. Данное мероприятие внесено в План приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ на 2019–2020 годы.

Вместе с тем в новых социально-экономических реалиях функционирования Содружества, на наш взгляд, в научной и инновационной сферах необходимо сделать акцент на следующем: активизировать усилия, направленные на формирование разносторонних, взаимовыгодных и эффективных форм межстрановых связей; усилить взаимодействие государств Содружества в сфере трансфера инновационных технологий, в том числе информационных; активизировать работу по формированию целевых программ и фондов, финансирующих приоритетные межгосударственные исследования и инновационные проекты; создать условия для обеспечения свободного доступа ученых к научной инфраструктуре в странах Содружества; усилить популяризацию науки и научной деятельности среди молодежи стран Содружества.

Таким образом, в последнее время на пространстве СНГ развитию и укреплению интеграционных процессов в сфере науки уделяется особое внимание. Наука и инновации определены как приоритетные направления деятельности Содружества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года : Утверждена Решением Совета глав правительств СНГ от 18 окт. 2011 г. – Режим доступа: <http://www.e-cis.info/foto/pages/20060.doc>. – Дата доступа: 05.08.2013.
2. Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств : Утверждено Решением Совета глав правительств СНГ от 19 мая 2011 г. – Режим доступа: <http://cis.minsk.by/reestr/ru/index.html#reestr/view/text?doc=3041>. – Дата доступа: 18.03.2016.