

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБМЕН В СФЕРЕ НТИ СТРАН — УЧАСТНИЦ СНГ

Галиновский О.И.,
*Институт прикладных программных систем
Национальной академии наук Беларуси*

Переход республики на инновационный путь развития требует использования в экономике последних мировых научно-технических достижений. Реальный путь получения информации о научно-технических достижениях состоит в международном обмене с использованием современных информационно-коммуникационных технологий. Организациями, занимающимися реализацией такого обмена на постсоветском пространстве являются МКС НТИ и МЦНТИ.

Межгосударственный координационный совет по научно-технической информации (МКС НТИ) работает с 1992 г. Членами МКС НТИ являются: Республика Армения, Республика Беларусь, Грузия, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Молдова, Российская Федерация, Республика Таджикистан, Украина и Республика Узбекистан. Советом глав государств СНГ 2 апреля 1999 г. принято решение о совершенствовании и реформировании структуры органов СНГ, в соответствии с которым функции рабочего аппарата МКСНТИ — Секретариата переданы Исполкому СНГ. Секретариат МКС НТИ вначале своей деятельности был расположен в г. Киеве, однако в силу постоянных неуплат членских взносов и отсутствия финансирования фактически прекратил свое существование. Поэтому в последние годы функции Секретариата выполняли службы Председателя МКС НТИ совместно с Департаментом отраслевых программ и технических стандартов зоны свободной торговли Исполнительного комитета СНГ. Это позволило сделать Совет работоспособным и обеспечить выполнение планов работ.

МКС НТИ проводит свою деятельность на основании утвержденных годовых планов, которые принимаются на ежегодных заседаниях полномочных представителей. Такие заседания проводятся регулярно, и повестками дня предусматривается рассмотрение результатов разработки нормативных документов, межгосударственного обмена научно-технической информацией, использование новых информационных технологий.

Советом глав государств СНГ 1 декабря 2000 г. принят Протокол о прекращении многосторонних договоров, заключенных в рамках СНГ, в соответствии с которым прекращено действие Соглашения о межгосударственном обмене научно-технической информацией от 26 июня 1992 г. и принятием 11 сентября 1998 г. Соглашения о свободном доступе и порядке обмена открытой научно-технической информацией государств-участников СНГ. Поэтому на заседании полномочных представителей было принято решение об организации международного обмена научно-технической информацией на основе двухсторонних хозяйственных договоров.

В качестве основных результатов работы МКС НТИ за предыдущие годы можно отметить:

- Модельный Закон о научно-технической информации, одобренный Межпарламентской ассамблеей государств-членов СНГ.
- Комплект нормативных материалов, регламентирующих межгосударственный обмен НТИ.
- Проект создания межгосударственной базы данных научно-технических достижений.
- Создание общего сайта информационных ресурсов государств-членов МКС НТИ.
- Совместное проведение международных конференций и семинаров по проблемам научно-технической информации.
- Оказание методической помощи государствам по построению систем НТИ с использованием современных информационных технологий.

Последние годы МКСНТИ практически работает с учетом предлагаемых изменений и дополнений в базовые документы. В результате работа Совета заметно оживилась и приобрела системный характер. Информация о работе Совета опубликована в периодической печати Украины, Республики Беларусь и в газете исполнительных органов СНГ «Интеграция», к 10-летию СНГ

Советом подготовлен и выпущен сборник документов по межгосударственному обмену НТИ. На сервере Исполкома СНГ функционирует сайт МКС НТИ, отражающий структуру и мероприятия, проводимые Советом.

Внесенные изменения и дополнения в Положение о МКС НТИ и Фонде развития межгосударственного обмена НТИ определяют, исходя из фактического опыта, и касаются передачи функций Секретариата МКС НТИ Исполнительному комитету СНГ, определения сроков полномочий председателя с возможностью их продления, а также периодичности проведения заседаний совета.

Проведенные в последние годы заседания МКС НТИ в Таджикистане, Кыргызстане, Молдове и Армении позволили обратить внимание государственных органов на проблему создания национальных систем научно-технической информации на основе новых информационных технологий, способствовать развитию инновационной деятельности и использования международного опыта государств-членов СНГ. В частности, на основе модельного Закона НТИ, разработанного Республикой Беларусь, принят аналогичный Закон в Кыргызстане. В настоящее время прорабатываются вопросы функционирования международной базы данных научно-технических достижений. Члены МКС НТИ регулярно информируют друг друга об основных национальных мероприятиях в сфере научно-технической информации, ученые и специалисты имеют возможность представить на них свои доклады и информационные материалы.

Полномочным Представителем Республики Беларусь в МКС НТИ является академик Жданок С.А., а исполнительной организацией — Национальный центр информационных ресурсов и технологий.

Важное место в международном обмене научно-технической информацией занимает Международный Центр Научной и Технической Информации (МЦНТИ), штаб-квартира которого находится в г. Москве.

МЦНТИ является международной организацией, созданной в соответствии с многосторонним межправительственным Соглашением об учреждении Международного Центра Научной и Технической Информации, заключенным 27 февраля 1969 г.

Основными задачами МЦНТИ является объединение возможностей и координация усилий членов Организации и ее партнеров для оказания информационной, аналитической, консультационной и организационной поддержки международного сотрудничества в областях науки, технологии и бизнеса, в целях прогресса и социального развития.

Для выполнения указанных задач МЦНТИ осуществляет:

- кооперацию работ заинтересованных организаций государств-членов Организации и других государств с целью подготовки различных информационных продуктов и услуг;
- создание баз данных об интересующих и предлагаемых к передаче технологиях и научно-исследовательских разработках;
- организационную и правовую поддержку коммерциализации результатов НИОКР, продвижению и трансферу технологий;
- подготовку обзорной, аналитической и конъюнктурной информации в области экономики, технологий и науки;
- организацию и обеспечение доступа к мировым информационным системам и сетям передачи данных;
- публикацию изданий, обзоров, материалов конференций, учебных пособий, методических и других материалов, связанных с деятельностью МЦНТИ и сотрудничающих с ним организаций;
- содействие установлению связей между организациями и специалистами, заинтересованными в сотрудничестве;
- создание собственных и корпоративных веб-сайтов в сети Интернет и других сетях;
- организацию и проведение международных выставок, конференций, совещаний, учебных курсов и других мероприятий, связанных с деятельностью МЦНТИ;
- формирование и реализацию совместных проектов государств-членов Организации в областях науки, технологии и экономики;
- организацию исследований и разработок по новым информационным технологиям, реализацию проектов, направленных на развитие информационного общества в государствах-членах МЦНТИ;

– накопление и обмен информационными ресурсами, отражающими достижения специалистов в области разработки новых технологий, в качестве информационной основы развития инновационных процессов и роста конкурентоспособности экономики государств-членов МЦНТИ;

– другие работы в соответствии с ежегодными планами, утверждаемыми Комитетом Полномочных Представителей.

Для выполнения отдельных долгосрочных проектов, лежащих в русле стоящих перед МЦНТИ задач, Организация может привлекать в качестве ассоциированных участников на временной основе различные международные и национальные организации независимо от их юридического статуса и страновой принадлежности, а также физических лиц. Ассоциированное участие в МЦНТИ основывается на признании настоящего Положения и оформляется соответствующим соглашением. Соглашение вступает в силу с момента его подписания. Информация о заключаемых соглашениях об ассоциированном участии представляется Комитету Полномочных Представителей, который имеет право принять решение об аннулировании не отвечающих интересам Организации соглашений.

Основные направления работ МЦНТИ связаны с предоставлением информационных услуг и распространением информации о научных, инновационных, технических разработках для содействия развитию экономики всех участников организации. Членами МЦНТИ являются 18 государств Центральной и Восточной Европы, Азии и Америки, а именно: Республика Беларусь, Республика Болгария, Венгерская Республика, Социалистическая Республика Вьетнам, Грузия, Республика Индия, Корейская Народно-Демократическая Республика, Республика Куба, Латвийская Республика, Республика Молдова, Республика Монголия, Республика Польша, Российская Федерация, Румыния, Республика Турция, Украина, Чешская Республика, Шри-Ланка, Республика Эстония. Государства представлены в МЦНТИ Полномочными Представителями, назначаемыми правительством страны-члена МЦНТИ и национальными выделенными организациями (НВО), осуществляющими непосредственное выполнение работ. Республика Беларусь присоединилась к деятельности МЦНТИ в 1996 г. В настоящее время Полномочным Представителем Республики Беларусь в МЦНТИ является академик Жданок С.А., а НВО — Национальный центр информационных ресурсов и технологий. Ассоциированными членами являются ведущие научные организации и фирмы Европы, Северной Америки, Японии, Тихоокеанского бассейна, Африки. Эти организации участвуют в качестве как заказчиков проектов для своих стран, так и исполнителей, если требуется научно-техническая или коммерческая информация по заказам других стран.

Благодаря членству в МЦНТИ Беларусь участвовала в международном проекте INCO-COPERNICUS, финансируемом за счет средств ЕС, и позволившем представить информационные ресурсы Беларуси в международных каталогах. На серверах МЦНТИ размещена информация о белорусских информационных центрах, обеспечивается участие белорусских научных организаций в престижных международных выставках и семинарах по информационным ресурсам. По желанию страны возможна стажировка в МЦНТИ белорусских ученых и специалистов в областях научно-технической информации и информационных технологий для практического приобретения опыта международной работы. Эта работа актуальна, так как обеспечивается сотрудничество с быстроразвивающимися государствами, использующими инновационный путь развития, такими как Малайзия, Сингапур, Япония, Южноафриканская Республика. МЦНТИ представляет гранты государствам, у которых тяжелое финансовое положение, для развития национальных систем научно-технической информации и систем телекоммуникации. Такие гранты были предоставлены Северной Корее, Монголии, Кубе. Финансирование деятельности МЦНТИ осуществляется как за счет собственной деятельности, так и за счет ежегодных взносов государств-членов МЦНТИ.

Экономический эффект Республики Беларусь от участия в деятельности МЦНТИ может быть получен от размещения информации о научном потенциале и инновационных предложениях республики на сайте МЦНТИ, от поиска партнеров для ведения высокотехнологического бизнеса с использованием систем электронной коммерции, от предоставления информации из международных баз данных научно-технического назначения, от участия в международных семинарах и выставках, поддерживаемых МЦНТИ и участия в проекте по интеграции информационных сетей и информационных ресурсов государств-членов МЦНТИ и функционирования соответствующего портала. Этот портал станет частью сети электронной торговли высокотехнологичными проектами и продукцией, что позволит найти новые рынки сбыта научным организациям и промышленным пред-

приятиям. Партнерские отношения по системе электронной торговли налажены с Азиатско-Тихоокеанским центром трансфера технологий, который имеет разветвленную информационную сеть по всему миру и содействует развитию высокотехнологичных фирм и внедрению инновационных проектов в таких странах как Индия, Китай, Таиланд, Малайзия, Вьетнам.

МЦНТИ совместно с Центром обработки информации (Польша) организует ежегодный международный семинар в Польше по развитию систем научно-технической информации, на котором страны имеют возможность обменяться опытом функционирования систем научно-технической информации в рыночных условиях и определить взаимодействие таких систем и практическую роль в развитии национальных экономик.

Важной функцией МЦНТИ является привлечение средств международных организаций, таких как ЮНИДО, МАГАТЭ, Научный комитет НАТО, ЕС для выполнения многосторонних проектов или проведения многосторонних мероприятий. Этой же цели служит расширение сети ассоциированных членов, которые предоставляют свою информационную продукцию для использования государствами-членами МЦНТИ, а также выступают заказчиками такой продукции в других государствах.

Изменение роли МЦНТИ как штаба международной организации, центра анализа и маркетинга информационной продукции, услуг и информационных технологий еще более необходимым делает активное участие республики в выполнении работ через эту структуру по интеграции достижений республики в мировые экономические процессы и использование перспективных зарубежных разработок и продукции.