разработчиков не российских было необходимости трудоустройства, например, в Соединенных Штатах Америки, Канаде, Великобритании и пр. В настоящее время, когда платежеспособность внутреннего российского рынка значительно подешевели серьезным образом программисты. Это во многом объясняет ту динамику российских специалистов в сфере программирования на внешних рынках. Следует сказать о том, что выстроенная ПВТ инновационная инфраструктура на макро и микроуровнях, имидж и репутация, которую он завоевал на рынках, прежде всего Юго-Восточной Азии, Северной Америки и Западной Европы, достаточно высока. Поэтому можно смело утверждать о том, что не существует серьезных рисков в том, что Парку могут составить опасную конкуренцию другие производители программных продуктов на мировых рынках. При этом на российском рынке для наших программистов конкуренция, безусловно, будет существовать. До недавнего времени многие белорусские программисты работали в Москве, поскольку зарплаты там были гораздо выше, чем у нас. В настоящее время ситуация изменилась - зарплаты программистов в Москве упали ниже нашего уровня. Поэтому очевидно, что будет наблюдаться тенденция вытеснения российскими программистами белорусских специалистов с российского рынка. При этом на белорусском рынке полностью доминирует ПВТ и отечественные разработчики программных продуктов.

## *Клименко В. А.* Сотрудничество евразийских стран в сфере науки

Становление и развитие Евразийского экономического союза (ЕАЭС) обуславливает не только тесное взаимодействие и диалог государств — участников в экономической и социальной сферах, но и сотрудничество в такой важной части гуманитарной сферы как наука.

В современных условиях становления экономики знаний, формирования инновационного общества ключевая роль отводится знаниям, информации, инновациям. Поэтому науке, прежде всего фундаментальной, принадлежит особая функция. Она становится базовым фактором развития любого государства, как источник

генерирования новых знаний и инноваций, без которых невозможно представить развитие любой страны по инновационному пути. Исходя из этого, важным становится объединение усилий ученых евразийских стран в поиске новых форм взаимодействия в сфере фундаментальных исследований с целью решения проблем по модернизации национальных социально-экономических систем и повышению уровня благосостояния и качества жизни людей.

В этом аспекте актуальным является рассмотрение, а может быть использование имеющегося опыта в научном сотрудничестве в таком устоявшемся региональном объединении государств, как Содружество Независимых Государств (СНГ).

Необходимо подчеркнуть, что в Концепции дальнейшего развития СНГ развитие общих образовательного, научного и информационного пространств определено в качестве одной из основных задач гуманитарного сотрудничества стран Содружества, решение которой будет способствовать повышению конкурентоспособности всех государств—участников СНГ.

Более того, на современном этапе развития Содружества Независимых Государств актуальной является задача создания Единого научно-инновационного пространства. Развитие единого инновационного пространства на просторах СНГ опирается на такие программные документы, принятые в последние годы в рамках Содружества, как «Основные направления долгосрочного сотрудничества государств — участников СНГ в инновационной сфере» и «Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств — участников СНГ на период до 2020 года».

Межгосударственная программа, в частности, заложила основу для формирования инновационного пространства Содружества. Главная задача Программы состоит в том, чтобы разработать позволяющий гармонизировать национальные механизм, разрабатывать инновационные системы, реализовывать программы межгосударственные целевые инновационные И проекты других форматов, а также взаимодействовать с целевыми программами государств – участников СНГ.

Действенным результатом реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств — участников СНГ на период до 2020 года, на наш взгляд, явилось

утверждение на заседании Совета глав правительств СНГ 31 мая 2013 года Перечня пилотных межгосударственных инновационных проектов, участниками которых являются научные организации стран Содружества. На заседании Совета глав правительств СНГ 30 октября 2015 года Перечень пилотных межгосударственных инновационных проектов был уточнен и в настоящее время он включает в себя 10 инновационных проектов, участниками которых являются научные организации 7 стран Содружества.

Важно подчеркнуть, что для эффективного проведения научных исследований участники этих пилотных проектов создают совместные корпоративные центры научных исследований и опытно-конструкторских работ, так называемые центры генерирования новых знаний и инноваций. В качестве примеров таких центров инноваций («точек инноваций») уже сейчас можно назвать инновационный центр «Сколково», национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», НПК «Дубно».

Следует отметить, что координация работы по реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества возложена на Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах.

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 года было подписано Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств — участников Содружества Независимых Государств.

Основными направлениями деятельности Совета являются: предложений по формированию подготовка И реализации межгосударственных программ и проектов, совершенствованию нормативной правовой базы сотрудничества области фундаментальной содействие науки; установлению контактов и укреплению сотрудничества между организациями, проводящими фундаментальные научные исследования государств – участников Соглашения и др.

В настоящее время Советом по сотрудничеству в области фундаментальной науки подготовлен и проходит экспертную

проработку проект Соглашения о координации межгосударственных отношений в области фундаментальных исследований государств — участников СНГ. Также на заседании Совета одобрены Предложения по приоритетным фундаментальным исследованиям и международным научным центрам государств — участников Содружества Независимых Государств и Перечень перспективных научных проектов, соответствующих приоритетным направлениям фундаментальных исследований государств — участников СНГ.

перед главных задач, стоящих Советом сотрудничеству в области фундаментальной, является создание Межгосударственного фонда научных исследований государств участников СНГ. Актуальность его образования обуславливается не интеллектуальных, только необходимостью консолидации материальных, информационных и других ресурсов при реализации совместных научных программ и проектов фундаментального характера стран СНГ, но и отсутствием эффективного механизма их финансирования. Как показывает практика сотрудничества ученых стран СНГ, наибольшие трудности при финансировании научных исследований возникают тогда, когда в реализации научнотехнических проектов участвуют исследователи трех и более государств Содружества. Такие трудности, необходимо отметить, при финансировании вышеназванных возникли И инновационных проектов.

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

Можно полагать, что реализация вышеназванных документов в способствовать конечном будет развитию итоге межгосударственной кооперации инновационной сфере, мобилизации и развитию научно-технологического потенциала в странах СНГ, эффективному использованию и развитию в них инфраструктуры, созданию инновационной инновационного развития экономики, основанной на знаниях,

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

целях совершенствования межгосударственного инновационного взаимодействия на пространстве Содружества функционируют также Межгосударственный координационный информации научно-технической (МКСНТИ). возлагаются следующие функции: МКСНТИ руководство подготовкой мероприятий развития межгосударственного обмена научно-технической информацией и их утверждение; определение приоритетных направлений деятельности по межгосударственному научно-технической информацией; подготовка **утверждение** планов совместно развития используемых информационных ресурсов; руководство разработкой правового и экономического механизмов доступа к информационным ресурсам государств - членов МКСНТИ, а также нормативно-технических документов для обеспечения совместимости информационных систем при межгосударственном обмене научно-технической информацией и др.

Если вести речь в целом о функционировании вышеназванных отраслевых Советов, то главная цель их деятельности в рамках СНГ состоит в том, чтобы в тесном взаимодействии создать современную институциональную модель генерации, распространения и использования знаний и инноваций во всех сферах государств Содружества.

Говоря об актуальности научных коммуникаций на евразийском пространстве, нельзя не отметить важность состоявшегося в городе Москве в октябре 2015 года Форума ученых СНГ – 2015. Проведенный форум имеет большое значение для активизации научно-технического сотрудничества и создания условий для инициирования и реализации совместных проектов в области науки и технологий государств Содружества. Следует отметить, что участники Форума в итоговой резолюции предложили внести Форум ученых СНГ в План приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств - участников СНГ и считают необходимым проведение Форума на регулярной основе в странах СНГ по принципу ротации. Проведение Форума в каждой Содружества очереди по позволит стране продемонстрировать свой научный потенциал и имеющиеся наработки в разных сферах научного знания.

В целом, плодотворное сотрудничество государств – участников Содружества Независимых Государств в научной и инновационной сферах будет способствовать повышению конкурентоспособности национальных научных систем и на этой основе совершенствованию механизмов перехода к инновационному пути развития национальных экономик и экономике знаний государств – участников СНГ.

## *Бровка Г. М., Бабкевич А. В.* Парадигмы международных отношений в контексте обеспечения национальной безопасности

Одним из основных инструментов обеспечения национальной Эта безопасности политика. является внешняя политика представляет собой деятельность государства на мировой арене, на осуществление взаимодействия с другими направленную иностранными субъектами международных отношений: государствами, международными союзами государств, организациями масштаба. регионального всемирного И зарубежными политическими партиями, общественными организациями группами интересов. Основными И проведения внешней политики являются: дипломатические отношения государствами; членство государств между международных организациях; переговоры и контакты на разных уровнях, высшим из которых являются встречи глав государств и правительств.

Линейное развитие комплекса международных отношений, основанное на принципах Вестфальской, Венской, Версальско-Вашингтонской и Ялтинско-Потсдамской систем, видимо, уходят в прошлое. Современный мир сталкивается с качественно новым порядком, первую очередь глобализацией интернационализацией экономической, информационной и просто взаимозависимость человеческой жизни. Растет государств. Сегодня ни одна страна, какой бы сильной она ни была, не в состоянии сама решить многие проблемы, ибо институты организации общественной жизни, в том числе внешней политики, действующие в рамках государственных границ, оказываются