

Закаленная воля

Россия готова к равноправному сотрудничеству с Европой



Интерес России и Евросоюза к сотрудничеству в области науки и технологий велик. Наглядно убедиться в справедливости этих слов можно было на прошлой неделе, приняв участие в международной конференции "Сотрудничество Россия - ЕС: приоритетные направления развития науки и технологий на 2007 - 2013 годы". Число желающих получить информацию о новых перспективах и возможностях взаимодействия российских и европейских исследователей, что называется, из первых рук намного превысило ожидания организаторов конференции: Министерства образования и науки РФ, Европейской комиссии при поддержке Германии, председательствующей в ЕС, и Государственного университета - Высшей школы экономики. Более 400 человек - представители крупнейших научных организаций, исследовательских центров и университетов России и Европы - собрались в конференц-зале ГУ-ВШЭ. Интерес к мероприятию оказался столь велик, что даже отсутствие свободных мест не смущало вновь прибывающих: в тесноте, да не в обиде.

Лейтмотивом практически всех выступлений пленарной части конференции стала мысль о том, что вопросы развития инновационного потенциала как ключевого фактора экономического роста и повышения конкурентоспособности стран актуальны сегодня как для российской, так и для европейской экономики. Для России инновационная экономика - это "вызов, а не отвлеченная модель", отметил, открывая встречу, ректор ГУ-ВШЭ Ярослав Кузьминов. На формирование инновационной экономики стране отпущено не более двух-трех лет. Иначе темпы экономического роста могут снизиться до 2-4% в год, что неприемлемо в долгосрочной перспективе для развития государства. Поэтому, подчеркнул ректор университета, для России чрезвычайно важен опыт стран, развивавших инновационные проекты "в условиях высоких рисков инвестирования".

Несмотря на то что наша страна уже сделала ряд шагов "по институциональному изменению экономики", заявил в своем выступлении статс-секретарь - заместитель министра образования и науки РФ Дмитрий Ливанов, инновационная активность пока остается еще низкой,

хотя и "существует ядро компаний, ориентированных на инновации". По мнению Д.Ливанова, инновационная политика как "вмешательство государства в экономику" должна положительно влиять на снижение рисков компаний при их выходе на новые рынки.

Выступившие на открытии конференции заместитель генерального директора по международному сотрудничеству Федерального министерства образования и науки Германии Клаус Лютгер и глава Генерального директората по научным исследованиям Еврокомиссии Хосе Мануэль Сильва Родригез говорили о необходимости активизировать взаимодействие исследователей из стран ЕС и России. Сегодня, по словам Клауса Лютгера, важным элементом политики Евросоюза в вопросах научных разработок выступает переход от двустороннего к многостороннему сотрудничеству, которое становится столь же актуальным, как и стремление к конкурентоспособности. Будущее научно-технологического развития, по мнению господина Лютгера, за расширением исследовательских сетей. При этом Россия, ведущая значительные фундаментальные работы в таких,



например, областях, как математика, астрофизика, энергетика, оценивается в ЕС как "наиболее успешный участник" взаимодействия среди стран, не входящих в Евросоюз. Говоря о политике ЕС в данной сфере, господин Родригез указал на три основных ее компонента: во-первых, проведение научных исследований в рамках координации ЕС, во-вторых, достижение инвестирования в исследовательскую деятельность к 2010 году 3% от ВВП, в-третьих, повышение качества научных исследований. Наибольшее внимание в Европе сегодня уделяется созданию механизмов активного вовлечения в инновационную сферу

малых и средних предприятий, которые составляют сейчас более 90% европейских компаний.

Особое внимание участников конференции привлекли презентации новых долгосрочных научно-технологических программ: представители Еврокомиссии познакомили собравшихся с основами "Седьмой рамочной программы по научным исследованиям и технологическому развитию ЕС" (2007-2013 гг.), российская сторона презентовала Федеральную целевую программу "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 гг."

Подробнее о направлениях отечественной ФЦП рассказал директор Департамента научно-технической и инновационной политики Минобрнауки РФ Александр Хлунов. Финансирование программы составит 195 млрд рублей, из них 134 млрд будут выделены из федерального бюджета, а остальные средства - из внебюджетных источников. Программа включает пять основных направлений: живые системы, нанотехнологии и новые материалы, информационно-коммуникационные техноло-

гии, рациональное природопользование, энергоэффективность.

Седьмую рамочную программу ЕС участникам встречи представила директор по международному сотрудничеству Генерального директората по научным исследованиям Еврокомиссии Мэри Минч. Новая рамочная программа направлена на расширение международного научного сотрудничества и повышение исследовательских и инновационных возможностей государств ЕС. В отличие от предыдущих программ в нынешней особый акцент делается не на инструменты ее реализации, а на тематические направления научных исследований. Программа состоит из четырех блоков: "Сотрудничество" (проведение исследований по 10 приоритетным темам, включая социогуманитарные и экономические науки), "Идеи" (поддержка передовых исследований), "Люди" (поддержка мобильности ученых, развитие профессиональной карьеры); "Потенциал" (совершенствование исследовательской инфраструктуры) ("Поиск" №3-4, 2007). На объявленные в декабре прошлого года конкурсы Седьмой рамочной программы уже подано более семи тысяч заявок. Проекты программы открыты и для участия российских исследователей.

Как известно, еще в конце 2005 года на переговорах представителей Минобрнауки России и Генерального директората по научным исследованиям Еврокомиссии была выражена обоюдная заинтересованность в расширении участия российских научных организаций в работах европейских исследовательских



коллективов. В частности, речь шла о Шестой рамочной программе ЕС. Как было отмечено, европейские и российские приоритеты в области научно-технологического развития весьма сходны: энергетика, нанотехнологии, науки о жизни и др. Важным итогом переговоров министра образования и науки Андрея Фурсенко и комиссара Еврокомиссии по вопросам науки и исследований Янеша Поточника стало решение о создании четырех совместных тематических рабочих групп для дальнейшего развития сотрудничества России и ЕС ("Поиск" №10-11, 2006): по энергетике, нанотехнологиям, исследованию генома и здравоохранению, а также по биотехнологиям, сельскому хозяйству и продуктам питания. Чтобы поддержать российских ученых, принявших участие в дополнительном конкурсе Шестой рамочной программы ЕС, который давал им возможность подключиться к уже сформированным консорциумам исполнителей проектов ("Поиск" №8, 2006), Роснаука объявила свой конкурс в рамках ФЦНТП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на 2002-2006 годы" по трем приоритетным направлениям программы: индустрия наносистем и материалы; живые системы; энергетика и энергосбережение.

Наиболее сложной задачей в этой работе оказалась синхронизация совместных действий отечественных и европейских ведомств: согласование времени объявления конкурсов, подачи заявок, подведения итогов и объявления победителей. Но благодаря взаимным уступкам и большой заинтересованности обеих сторон в достижении положительных результатов такой новой для них совместной деятельности все удалось согласовать и провести вовремя ("Поиск" №49, 2006). Практика координации объявления и проведения совместных конкурсов уже в рамках новых программ России и ЕС будет продолжена. И, поскольку приоритетные направления совместной деятельности определены, самое важное на сегодня, по мнению представителей Еврокомиссии, перейти к реальной работе.

Проблемы развития кадрового потенциала в сфере науки и технологий стали главной темой выступления проректора ГУ-ВШЭ Леонида Гохберга. Переход от модели так называемой утечки умов к их циркуляции - важная часть модификации тенденций в сфере международной мобильности ученых, подчеркнул он. В частности, это подразумевает институциональное изменение российской науки и формирование сильных научных центров.

Принявший участие в конференции министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко подчеркнул, что российско-европейское взаимодействие в сфере науки и технологий вышло на новый уровень - уровень равноправного партнерства. Нынешний представительный форум - тому яркое подтверждение. Российская наука, по словам министра, признательна европейским организациям за оказанную ей поддержку в трудное время. Однако в настоящий момент в России уже аккумулированы ресурсы и имеется государственная воля, для того чтобы претендовать "на лидерский результат" в области научных и технологических разработок.

Нина ШТАЛОВ

