

Похоже, можем!

Научные программы России и Евросоюза должны заработать синхронно

Возможно ли найти эффективные механизмы интеграции отечественных федеральных и европейских рамочных программ в области научных исследований и технологического развития? Чтобы ответить на этот вопрос, в начале нынешнего года, после встреч и переговоров представителей рабочих групп Минобрнауки России и Еврокомиссии, были объявлены специальные конкурсы. Один - дополнительный, в рамках Шестой рамочной программы научных исследований и технологического развития Европейского союза (Sixth Framework Programme of the European Community for Research Technological Development and Demonstration Activities - FP6) - "Specific call to promote the participation of partners from Targeted Third Countries in ongoing projects or projects under negotiation in priority thematic areas of research (FP6 TTS)". Другой - в рамках ФЦНТП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на 2002-2006 годы" - конкурс на выполнение работ по приоритетному направлению "Развитие инфраструктуры" ("Поиск" №10-11, 2006). Подробнее об итогах российского конкурса и о том, чего, благодаря его проведению удалось достичь в сфере российско-европейского сотрудничества, корреспонденту "Поиска" рассказала заместитель руководителя Федерального агентства по науке и инновациям Инна БИЛЕНКИНА:



- Напомню историю вопроса. Еще в конце прошлого года на переговорах представителей Минобрнауки России и Генерального директората по 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. Надо отметить, что европейские и российские приоритеты в области научно-технологического развития весьма сходны: это и энергетика, и нанотехнологии, и науки о жизни. Важным итогом переговоров министра образования и науки Андрея Фурсенко и комиссара Еврокомиссии по вопросам науки и исследований Янеша Поточника стало решение о создании нескольких совместных тематических рабочих групп для дальнейшего развития сотрудничества России и ЕС.

По линии министерства были сформированы четыре такие рабочие группы. Российскую часть рабочей группы по энергетике возглавил заместитель руководителя Роснауки Александр Клименко, по нанотехнологиям - директор Департамента государственной научно-технологической и инновационной политики Минобрнауки Александр Хлунов. Две группы - по исследованию генома и здравоохранению, а также по биотехнологиям, сельскому хозяйству и продуктам питания - было поручено возглавить мне. Чтобы поддержать российских ученых, принявших участие в дополнительном конкурсе FP6, который давал им возможность подключиться к уже сформированным консорциумам исполнителей проектов Шестой рамочной программы ("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 наших действий с Еврокомиссией: согласование времени объявления конкурсов, подачи заявок, подведения итогов и объявления победителей. Но благодаря

взаимным уступкам, большой заинтересованности обеих сторон в достижении положительных результатов такой новой для нас совместной деятельности все удалось согласовать.

Конкурсы были объявлены синхронно. В июле почти одновременно были вскрыты поступившие заявки. На российский конкурс было подано 30 заявок, в основном - из четырех федеральных округов: Центрального, Северо-Западного, Приволжского и Сибирского. Одна заявка поступила из Уральского ФО. После проведения экспертизы заявок конкурсная комиссия Роснауки определила 10 победителей. Ими стали четыре организации из Москвы, одна из Санкт-Петербурга, три из Приволжского и две из Сибирского федеральных округов. Среди победителей - совместный проект Центра фотохимии РАН и Института проблем химической физики РАН "Самоорганизация коллоидных наночастиц контролируемой формы"; проект Института биохимии и генетики Уфимского научного центра РАН "Комплексное изучение бронхиальной астмы в Волго-Уральском регионе России"; проект Ижевского государственного технического университета "Экспериментальные исследования структуры многослойных покрытий с применением наносистем, развитие методов высокоскоростной обработки керамических материалов и натурального камня" и другие.

Со всеми победителями конкурса Роснаукой были подписаны контракты и, согласно нашему законодательству, выплачен 30-процентный аванс на реализацию проектов. Сейчас по большинству проектов уже сданы отчеты и контракты полностью оплачены. А проведенная по ним экспертиза подтвердила высокий уровень выполненных работ.

Надо отметить, что, по мнению Роснауки, конкурс прошел удачно: все отобранные работы соответствуют как национальным, так и международным научным приоритетам. В ходе проведения конкурса нам с Еврокомиссией удалось согласовать и отработать все процедуры и механизмы взаимодействия.

Это особенно актуально сейчас, накануне стартов Седьмой рамочной программы ЕС и ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направле-

ниям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы". Отработанный механизм взаимодействия, несомненно, будет полезен обеим сторонам.

Это, в частности, было особо отмечено и на моей встрече в Москве с главой директората "Здоровье" Европейской комиссии г-ном Квантана-Триас. В ходе встречи, на которой с российской стороны присутствовали видные ученые и представители бизнеса, были подведены итоги совместных конкурсов, даны им положительные оценки и обсуждены перспективы сотрудничества в рамках будущих программ. Было подчеркнуто, что есть целый ряд направлений исследований, представляющих общий интерес. Это прежде всего кардиология, онкология, инфекционные заболевания и т.д. Особое внимание участники встречи уделили обсуждению приоритетов российско-европейского сотрудничества в рамках FP7 в области здравоохранения. Российская сторона высказала заинтересованность в расширении сотрудничества в этой сфере, а также в участии российских ученых в качестве экспертов в FP7. Квантана-Триас пригласил российских ученых к сотрудничеству с европейскими институтами, занимающимися проблемами здравоохранения, к участию в консорциумах при подаче заявок на конкурсы FP7. Кроме этого, на встрече удалось договориться о том, что будут отобраны два конкурса ЕС две-три темы, предложенные российской стороной и представляющие взаимный интерес для России и стран ЕС. Приоритет по участию в этих конкурсах будет отдан консорциумам с участием российских ученых. Это позволяет говорить о дальнейшем сближении России и Евросоюза, формировании общих подходов и интересов на примере конкретных проектов.

Планируется, что по приглашению министра образования и науки Андрея Фурсенко Москву посетит представительная делегация Еврокомиссии для участия в совместной конференции, посвященной развитию сотрудничества России и ЕС в FP7. Это событие позволит подробнее познакомить научную общественность России с перспективами участия наших ученых в Седьмой рамочной программе научных исследо-

ваний и технологического развития Европейского союза. Должна отметить, что узнать больше о принципах и правилах участия в FP7, задать свои вопросы смогут также исследователи из регионов: информационные семинары с участием представителей Еврокомиссии состоятся в разных городах страны.

Надеюсь, проведению таких встреч поможет работа сети национальных контактных точек (НКТ), созданная еще в рамках FP6. Кроме того, на сайте Роснауки (www.fasi.gov.ru) в ближайшее время будет открыта страница, где мы разместим ссылки на все наиболее актуальные интернет-адреса по этому вопросу. Эта информация позволит ученым, зашедшим на сайт Роснауки, получать оперативные данные о европейских конкурсах.

Отработка механизма взаимодействия по проведению совместных российско-европейских конкурсов начата. Вся информация о том, как именно будет идти эта работа, когда и какие новые совместные конкурсы стартуют, следует искать на сайте Роснауки. Хочу обратить внимание, что в ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы" есть специальное мероприятие 2.7, направленное на поддержку международного сотрудничества и предусматривающее финансирование совместных проектов. Удастся ли и в будущем синхронизировать проведение совместных конкурсов? Надеюсь. Но следует помнить о тех отличиях, что существуют в российском и европейском законодательствах в части правил проведения конкурсов. Например, связанных со сроками проведения экспертизы поданных заявок. Если у нас, согласно закону, время ее проведения ограничено 10 днями со дня вскрытия конвертов с заявками, то в ЕС на эту процедуру может уйти до месяца и более. Поэтому, например, итоги первых конкурсов по FP7, объявленных в начале 2007 года, могут стать известны только ближе к концу года. Это для российской стороны, согласитесь, не очень благоприятно, поскольку наш финансовый год заканчивается в декабре 2007-го. Тем не менее уже сегодня мы с представителями Еврокомиссии ищем возможности проведения совместных конкурсов.

Можно выделить три основных пункта, по которым в ходе рабочих встреч нам удалось добиться взаимопонимания с Еврокомиссией. Во-первых, мы услышали, что ЕС весьма заинтересован в участии российских научных организаций в конкурсах рамочных программ. Во-вторых, практически по всем рабочим группам достигнута договоренность об объявлении конкурсов по тематике, представляющей взаимный интерес для России и ЕС, предложенной российскими учеными. И, в-третьих, мы договорились, что в процедуре оценки заявок, поданных на конкурсы Еврокомиссии, будут принимать участие и российские эксперты, прошедшие предварительный отбор. Кстати, все расходы, связанные с участием российских экспертов в заседаниях экспертных советов, ЕС в данном случае готов взять на себя.

С одной стороны, это должно сделать процедуру принятия решений экспертами по конкурсам FP7 более понятной для России. С другой - даст положительный обучающий эффект и, конечно, повлияет на сближение программ в области науки и технологий.

Кто с российской стороны войдет в состав экспертных групп FP7? Ответа на этот вопрос пока нет. Мы только направили свои рекомендации в Еврокомиссию. Среди обязательных требований, предъявляемых к кандидатам, следующие: высокая компетентность ученого в своей предметной области, его известность в научном мире. Кроме того, обязательно и свободное владение английским языком, причем на таком уровне, чтобы эксперт мог не только прочесть и оценить заявку, но и иметь возможность отстаивать свою позицию в дискуссиях с коллегами из других стран ЕС.

Инна ШТАЛОВА