

ОБМЕНОМ ГОРОДА БЕРУТ

ВАЖНЕЙШИМ УСЛОВИЕМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАДУМАННОЙ РОССИЙСКИМИ ВЛАСТЯМИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА РОССИЕЙ СОБСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ КАДРОВ МИРОВОГО УРОВНЯ. КРУПНЕЙШИМ ПАРТНЕРОМ РФ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ЕЕ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЯВЛЯЕТСЯ ЕВРОСОЮЗ, ДАВНО СОЗДАВШИЙ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ УГЛУБЛЕНИЯ НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И АКТИВНО ПРИВЛЕКАЮЩИЙ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕЕВРОПЕЙСКИХ ПРОЕКТОВ.

АЛЕКСАНДР ГАБУЕВ

ДРУГИМ НАУКА В ноябрьском послании Федеральному собранию, в котором президент РФ Дмитрий Медведев призвал страну к модернизации и очертил широкую программу трансформации страны, в числе наиболее приоритетных задач было названо формирование современной научной среды. «В нашей стране всегда было много талантливых, открытых к прогрессу и способных создавать новое людей. Именно на них и держится инновационный мир. Нужно создать постоянно действующий механизм их поддержки, привлекать к работе в России наиболее авторитетных российских и зарубежных ученых», — заявил он.

Разумеется, при формировании конкурентоспособного научного сообщества главной является проблема кадров. И президент Медведев озвучил две принципиальные идеи по ее решению. «Наши соотечественники-ученые, которые работают за границей, могли бы составить значительную часть экспертного сообщества и помочь в организации международной экспертизы российских научных проектов, а при создании определенных условий — просто переехать в нашу страну», — заявил он.

Идея вполне логична, учитывая, что, по данным Фонда ООН в области народонаселения (UNFPA), с момента развала СССР из России выехали за границу около 3 млн. ученых, причем многие из уехавших занимают ключевые позиции в ведущих мировых университетах. Примечательно, что в октябре, за пару недель до оглашения президентского послания, несколько десятков работающих за рубежом ученых российского происхождения обратились к властям РФ с открытым письмом, в котором содержался призыв спасти отечественную фундаментальную науку. В нем же содержались и конкретные рекомендации. Некоторыми из них, похоже, и решил воспользоваться президент. Например, он предложил приглашать на работу в Россию иностранных специалистов. «Следует упростить правила признания научных степеней и дипломов, полученных в ведущих университетах мира, а также правила приема на работу необходимых нам специалистов из-за рубежа. Визы им должны выдаваться быстро и на длительный срок. Мы в них заинтересованы, а не наоборот», — сказал в послании Дмитрий Медведев.

Как известно, из зарубежных партнеров Москвы на призыв Дмитрия Медведева к модернизации живее всех откликнулся Брюссель. На саммите Россия—ЕС в Стокгольме глава Еврокомиссии Жозе Мануэл Баррозу вручил президенту предложения по программе, которую стороны назвали «Партнерство для модернизации». Одним из направлений в этой программе стало расширение научно-технического сотрудничества. Впрочем, развитию научных связей с постсоветским пространством (особенно с РФ) единая Европа озаботилась намного раньше, чем президент Медведев написал свою статью «Россия, вперед!».

В РОССИЮ С ЛЮБОВЬЮ Вскоре после развала восточного блока и падения СССР руководство ЕС столкнулось с серьезным вызовом. Уровень жизни ученых на просторах бывшего СССР резко упал: их исследования



ПО ЗАМЫСЛУ ВЛАСТЕЙ РФ, ИМЕННО РОССИЙСКИМ СТУДЕНТАМ ПРЕДСТОИТ ВЗВАЛИТЬ НА СВОИ ПЛЕЧИ ПОДЪЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ НА НОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ВЫСОТЫ

оказались никому не нужны, а благодаря галопирующей инфляции зарплаты, о которых в советские времена большинство граждан могли только мечтать, едва позволяли сводить концы с концами. И если, например, безобидные исследователи творчества Гоголя и Достоевского мало кого заботили, то судьба ученых, ковавших ядерный щит СССР или разрабатывавших другие виды вооружений, немедленно превратилась в международную проблему. Эти кадры могли стать легкой добычей для стран вроде Ирана или КНДР, а также для международных террористов.

В этих условиях в ноябре 1992 года в Москве был учрежден Международный научно-технический центр (МНТЦ). В рамках этой структуры ЕС, США, Канада, Япония, Норвегия и Южная Корея финансировали проекты, позволявшие ученым-оружейникам из России и других стран СНГ вести научно-техническую деятельность в гражданских областях. Кроме того, были разработаны программы

интеграции этих ученых в международное сообщество. За годы существования МНТЦ, который продолжает оставаться одним из важнейших каналов научных обменов между РФ и ЕС, поддержку получили более 60 тыс. ученых и специалистов из 765 НИИ. Преимущественно российских.

Решив проблему с трудоустройством ученых, работавших на ВПК, Евросоюз обратил свой взор на другие отрасли советской науки. В них также существовали многочисленные наработки, представляющие большой интерес для бизнеса, а также ученые, способные к совместной работе над научными проектами, в том числе в сфере фундаментальных исследований. В условиях постсоветской России в течение нескольких лет эти ученые могли полностью потерять квалификацию и сменить сферу деятельности. В этих условиях ЕС создал еще несколько программ научно-го сотрудничества, ориентированных на Россию.

Одной из ключевых структур для развития научных связей стала программа INTAS — Международная ассоциация содействия сотрудничеству с учеными из независимых государств бывшего Советского Союза. В рамках программы проводились конкурсы и выделялись гранты на исследовательские проекты в следующих областях: физика, матема-

тика, информационные технологии, телекоммуникации, химия, науки о жизни, науки о Земле, экология, энергетика, технические науки, авиация и космос, экономика, общественные и гуманитарные науки. Также были предусмотрены специальные гранты на проведение научных конференций, летних школ, инновационную деятельность и стипендии молодым ученым. Важно, что в рамках INTAS финансирование получили прежде всего отдельные ученые, а не только НИИ и организации. За период с 1992 по 2004 год российские исследовательские коллективы получили в рамках программы более €114 млн. Сейчас INTAS выполнила свою миссию и находится в стадии ликвидации.

С 1994 года российским ученым впервые был открыт доступ к отдельным программам ЕС в области науки и техники. Специально для этого была запущена программа INCO Sorepiscus-2 (помимо стран СНГ она распространялась на Монголию и страны Центральной и Восточной Европы, не входящие на стадии вступления в ЕС). По программе Sorepiscus-2 российские институты могли искать себе партнеров в странах ЕС и подавать совместные заявки на получение финансирования совместных исследовательских проектов. Приоритетами Sorepiscus-2 были экология, производ-

ПОСЛЕ РАЗВАЛА СССР УРОВЕНЬ ЖИЗНИ УЧЕНЫХ РЕЗКО УПАЛ: ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКАЗАЛИСЬ НИКОМУ НЕ НУЖНЫ, А БЛАГОДАРЯ ГАЛОПИРУЮЩЕЙ ИНФЛЯЦИИ ЗАРПЛАТЫ, О КОТОРЫХ В СОВЕТСКИЕ ВРЕМЕНА БОЛЬШИНСТВО ГРАЖДАН МОГЛИ ТОЛЬКО МЕЧТАТЬ, ЕДВА ПОЗВОЛЯЛИ СВОДИТЬ КОНЦЫ С КОНЦАМИ

