

Интервью

с Леонидом Марковичем Гохбергом, проректором ГУ-ВШЭ,
руководителем Национального контактного центра по мобильности научных
кадров

13 мая 2005 г.

Научно-техническая программа ЕС и международная мобильность научных кадров

Вопрос:

Почему в последнее время в ГУ-ВШЭ уделяется большое внимание распространению информации о Шестой Рамочной программе ЕС? Российские научные организации и ВУЗы имеют право участвовать во всех направлениях Шестой Рамочной программы (БРП) по научным исследованиям и технологическому развитию ЕС (2002-2006 гг.)

В соответствии с решением Министерства образования и науки Российской Федерации на ГУ-ВШЭ возложены функции Национального контактного центра (НКЦ) по Программе «Марии Кюри – кадровые ресурсы и мобильность ученых» БРП, которая предоставляет возможности для обучения, повышения квалификации и обмена опытом между научными сотрудниками разных стран мира не зависимо от возраста и области исследований.

Для ГУ-ВШЭ это в первую очередь означает возможности получения дополнительного финансирования и развития международных связей.

В России номинировано 10 НКЦ по всем направлениям БРП, на базе ведущих научных организаций, только два из них вузы: МГУ и ГУ-ВШЭ. ГУ-ВШЭ выступил с инициативой создания национальной информационной сети по участию России в международной программе мобильности научных кадров. В этой связи 20 мая в ГУ-ВШЭ состоится семинар «Создание национальной информационной сети для развития международной мобильности научных кадров», с участием представителей ведущих российских научных организаций и вузов.

Вопрос:

В опубликованной статье перечислены основные научные направления БРП. В каких из них, по Вашему мнению, может принимать участие ГУ-ВШЭ?

Наряду с программой Марии Кюри, направления, тематика которых близка нашему университету это:

1. Технологии информационного общества (ТИО).

Разработки программы ТИО призваны помочь воплощению в жизнь политических решений, направленных на создание информационного общества (knowledge society). ТИО включают прикладные исследования, направленные на решение основных социально-экономических проблем: создание интеллектуального окружения ("ambient intelligence") человека или интерфейса человек/машина, адаптируемого к индивидуальным потребностям людей для широкого вовлечения граждан в информационное общество, для повышения эффективности здравоохранения, образования, безопасности, мобильности и защиты окружающей среды, а также сохранения культурного наследия и интеграции междисциплинарных исследований. Направления ТИО включают: исследования и разработки в области электронного правительства, бизнеса, мобильной коммерции, улучшение компонентной базы электроники, создание новых технологий связи, информационных сетей и средств управления контентом для решения комплексных задач в сфере науки, техники, бизнеса и общества.

2. Устойчивое развитие, [глобальное изменение и экосистемы](#) (энергетика и экология).

Целями данного направления являются определение и прогнозирование глобальных изменений; разработка стратегии для их предотвращения; сохранение экосистем и биологического разнообразия; рациональное использование природных ресурсов.

Направление «Глобальные изменения и экосистемы» охватывает, в том числе, такие исследовательские области, как круговорот воды в природе, экосистемы, природные катастрофы, стратегии рационального использования земельных ресурсов, разработка глобальных систем наблюдения за климатическими изменениями.

3. [Граждане и государство в обществе, основанном на знаниях.](#)

Тематика этого направления предусматривает объединение научных ресурсов в области экономических, политических, социальных и гуманитарных наук с целью решения проблем, связанных с созданием общества, основанного на знаниях и зарождением новых форм взаимоотношений между людьми, с одной стороны, а также между гражданами и институциональными структурами – с другой. Это прежде всего повышение интеллектуального уровня поколения, усовершенствование системы распространения и использования знаний и влияния этих факторов на экономическое и социальное развитие; многообразие и выбор путей развития общества, основанного на знаниях; влияние европейской интеграции и расширения ЕС на процесс управления и жизнь.

4. Для участия России открыто направление «[Специальные мероприятия по укреплению международного сотрудничества](#)», в рамках которого особое внимание уделяется вопросам защиты окружающей среды, здравоохранения, развития промышленного производства.

Российские научные коллективы могут также получать финансовую поддержку фундаментальных и прикладных исследований через [Международную ассоциацию по содействию сотрудничеству ученых из стран СНГ \(INTAS\)](#), бюджет которой частично формируется из рамочных программ ЕС.

Вопрос:

Каким образом ГУ-ВШЭ может принимать участие в программе Марии Кюри?

Высшая школа экономики могла бы участвовать в данной программе и получать финансирование ЕС, например, в составе международного консорциума по обучению и привлечению специалистов из стран ЕС для работы над совместными исследовательскими проектами. С другой стороны, сотрудники университета могут претендовать на стипендии ЕС для повышения квалификации и работы над проектами в европейских научных центрах.

Выбор проектов для финансирования осуществляется Европейской Комиссией на конкурсной основе ([информация о конкурсах](#)). Шестая рамочная программа и входящее в ее состав направление "Мария Кюри - кадровый потенциал и мобильность ученых" финансируются [странами Европейского Союза и ассоциированными государствами](#), поэтому российские участники должны выполнять проекты в партнерстве с организациями из этих стран. Заявки оцениваются независимыми экспертами и, если получают высокую оценку, то выносятся решение о финансировании проекта.

Вопрос:

На какие направления программы Марии Кюри Вы бы рекомендовали обратить внимание?

Наш университет и его сотрудники могут принимать участие во всех направлениях Программы Марии Кюри. Например:

1. [Организация международной сети по обучению молодых специалистов.](#) Несколько организаций из разных стран, в том числе из России, объединяются в консорциум с целью выполнения научного проекта, в рамках которого организуется обучение молодых специалистов и передача опыта. Программа обучения должна включать обмен группами ученых, встречи участников консорциума, проведение совместных научных исследований и распространение результатов работы.
2. [Международные стипендии для исследователей стран ЕС, уезжающих в другие государства,](#) в рамках которого стипендии выделяются ученым из стран ЕС для стажировки в научных центрах и вузах, расположенных в странах, не входящих в состав ЕС, том числе в России. Российская организация, принимающая на стажировку иностранного ученого, получает финансирование на выполнение научно-исследовательского проекта.
3. Финансирование для организации конференций можно получить по [направлению «Конференции и учебные курсы».](#) Гранты выделяются на проведение серии научных конференций и/или учебных курсов продолжительностью от нескольких дней до нескольких недель, а также участие исследователей в этих мероприятиях.
4. [Международные стипендии для исследователей, приезжающих в страны ЕС из других государств.](#)

Стипендиями обеспечиваются высококвалифицированные специалисты, приезжающие в ЕС из других стран с целью проведения научно-исследовательской работы и развития своей научной карьеры. Специалисты должны иметь стаж работы в научной сфере не менее 4-х лет или ученую степень. Тематика научной работы выбирается самим ученым совместно с приглашающей организацией из ЕС. Финансирование также предусмотрено для этапа возвращения ученого в родную страну. Этап возвращения в родную страну составляет, как правило, половину периода проведенного за границей. Этот этап предназначен для практического применения опыта и знаний в своей стране, полученных ученым во время работы за рубежом.

Вопрос.

По каким вопросам могут обратиться сотрудники в НКЦ?

Сотрудники НКЦ оказывают информационную и консультационную поддержку всем желающим принять участие в программе по поводу правил участия и подачи заявок на конкурсы.

Вопрос:

Могут ли желающие участвовать в БРП обратиться в центр для поиска европейских партнеров по проекту?

Да, сотрудники НКЦ готовы оказать содействие в поиске возможных европейских партнеров для создания консорциумов с участием российских научных организаций и специалистов. На сайте <http://fp6.hse.ru> размещена специальная [анкета](#) для потенциальных российских участников программы. На основе заполненных анкет будет сформирован электронный справочник российских научных организаций, вузов и индивидуальных исследователей, заинтересованных

в работе над проектами по программе Марии Кюри. В ближайшее время будет организован интерактивный доступ к справочнику для широкой научной аудитории в ЕС.

Вопрос:

Проводится ли в НКЦ обучение правилам подачи заявок в 6 РП?

Обучение научных сотрудников и преподавателей правилам формирования и подачи конкурсных заявок для участия в БРП одна из задач НКЦ, над реализацией которой мы работаем. 8-9 июня 2005 г. в ГУ-ВШЭ состоится семинар-тренинг ["Участие российских научных организаций и малых и средних предприятий в сфере технологий и инноваций в Шестой Рамочной программе ЕС"](#), участники которого смогут пройти обучение по правилам оформления заявок, финансирования проектов и заключения контрактов с Европейской Комиссией. Тренинг проводит Австрийское агентство по развитию научных исследований с участием специалистов НКЦ.

Вопрос:

Расскажите, где сотрудники университета, желающие участвовать в Шестой рамочной программе и Программе Марии Кюри, могли бы получить информацию об этих программах.

Сотрудниками НКЦ создан и поддерживается сайт <http://fp6.hse.ru>, предлагающий полный спектр информации о программе Марии Кюри и возможностях участия в ней российских исследователей.

Мы также осуществляем [рассылку информационных обзоров](#), содержание которых посвящено как описанию программы и ее направлений, так и практическим вопросам участия российских ученых. Ряд обзоров представляет информацию о деятельности Международной ассоциации содействия сотрудничеству с учеными СНГ (ИНТАС).

20 мая 2005 г. в ГУ-ВШЭ пройдет международный семинар «Создание национальной информационной сети для развития международной мобильности научных кадров».

Целью семинара является развитие на региональном уровне системы информационно-консультационного обеспечения российских научных коллективов по направлению «Программа Марии Кюри – кадровые ресурсы и мобильность ученых» Шестой Рамочной программы ЕС.

На семинаре будут представлены направления программы Марии Кюри и ИНТАС по международной мобильности научных кадров, в которых принимают участие российские научные организации и исследователи.

В семинаре примут участие представители министерств и ведомств, Российской академии наук, научных учреждений и вузов, Директората Европейской Комиссии по научным исследованиям, ИНТАС, а также других международных и зарубежных организаций.

Всех желающих получить информацию о программе Марии Кюри непосредственно от представителя Директората Европейской Комиссии «Человеческий фактор, мобильность и программа Марии Кюри», а также установить контакты с зарубежными коллегами из национальных центров Финляндии, Нидерландов и Польши приглашаем принять участие в семинаре.

Кроме того, как уже упоминалось, **8-9 июня 2005 г.** в ГУ-ВШЭ, при поддержке Европейской комиссии и ИНТАС состоится семинар-тренинг ["Участие](#)

[российских научных организаций и малых и средних предприятий в сфере технологий и инноваций в 6РП](#)".

На этом семинаре будут представлены те направления 6РП, в которых могут принять участие российские учреждения и предприятия малого бизнеса в области науки и инноваций. Состоится презентация международного проекта "Обеспечение взаимодействия российских и европейских технологических и инновационных систем" (CREATION), выполняемого ГУ-ВШЭ в рамках программы FP6-INCO, а также других международных проектов, реализуемых по линии 6РП с участием российских организаций и предприятий.

Российская аудитория получит подробную информацию и рекомендации по поиску партнеров из ЕС для совместного участия в конкурсах проектов, оформлению заявки.

Приглашаем всех желающих принять участие в семинаре.

По вопросам участия в семинарах обращайтесь к:

Пикаловой Анне Геннадиевне, тел. 921-14-29, apikalova@hse.ru;

Еремину Дмитрию Олеговичу, тел. 923-37-83, deremin@hse.ru.

Вопрос:

6РП заканчивается в 2006 году. Расскажите, пожалуйста, о планах НКЦ ГУ-ВШЭ по поддержке международного научного сотрудничества с ЕС.

В настоящее время в ЕС проводится работа по формированию следующей [Седьмой Рамочной программы ЕС](#) на период 2007 – 2013 гг. Бюджет всей программы будет значительно увеличен, а объем финансирования направления Марии Кюри составит более 7 млрд. евро. Особое внимание будет уделено укреплению международного сотрудничества по всем направлениям 7РП, включая мобильность ученых для обеспечения развития кадрового потенциала науки и повышения привлекательности научного труда для молодых исследователей.

Для справки, основные научные направления 7РП будут включать:

1. Здравоохранение
2. Продукты питания, сельское хозяйство и биотехнологии
3. Информационно-коммуникационные технологии
4. Нанотехнологии и материалы, новые производственные технологии
5. Энергетика
6. Окружающая среда и изменения климата
7. Транспорт и авиация
8. Социально-экономические и гуманитарные науки
9. Исследования в области космоса и безопасности

НКЦ будет продолжать свою деятельность по поддержке участия России в 7РП и способствовать вовлечению университета в научное сотрудничество с ЕС.

Беседу провела Л. Тарадина, заместитель руководителя Управления образовательных проектов ГУ-ВШЭ.