

повідь «Моделі розвитку науково-технічного співробітництва».

Учасники конференції обмінялися думками за вищевказаними ключовими блоками проблем розвитку науково-технічного співробітництва Росії, України та Білорусі.

Для учасників конференції був організований «круглий стіл» «Проблема формуван-

ня єдиного науково-інноваційного простору Росії, України та Білорусі», ведучим якого був заступник головного вченого секретаря Президії РАН Володимир Іванов. У ході роботи конференції її учасниками було сформульовано низку пропозицій, спрямованих на вирішення озвучених на зустрічі проблем і завдань.

Ольга Красовська,
канд.екон.наук, вчений секретар ЦДПІН НАНУ

Международный симпозиум «Перемещение центров научно-технологической активности на европейском пространстве и межстрановая мобильность ученых и специалистов: современные тенденции» (20–22 октября 2011 г., г. Киев)

Последние три десятилетия характеризуются радикальными политическими и социально-экономическими изменениями во многих европейских странах. Факторами, существенно повлиявшими на состояние научно-технологической активности на европейском пространстве, стали распад социалистической системы с последующим воссоединением Германии, дезинтеграцией Югославии, СССР, Чехословакии и образованием новых независимых стран, трансформационные процессы на постсоциалистическом пространстве, расширение ЕС. Изменение научно-технологических систем в европейских странах сопровождалось перемещением центров научно-технологической активности на европейском пространстве, что определило тенденции в межстрановой мобильности ученых и специалистов.

Общей тенденцией научно-технологических систем европейских стран является исторически обусловленный переход от преимущественно стационарного типа организации науки к динамичному типу, связанному с ускорением интеллектуальной мобильности.

Мобильность ученых и специалистов исследовалась в ряде проектов, в том числе финансируемых ЮНЕСКО, в контексте проблемы «утечки умов». Но ситуация последнего времени требует подхода к этой проблеме с иных позиций, учитывающих изменения на европейском пространстве, в том числе интенсивные интеграционные процессы, а также необходимость сочетания рыночной конкуренции и взаимовыгодного сотрудничества в Европе. Поэтому



Открытие симпозиума

на международном симпозиуме «Перемещение центров научно-технологической активности на европейском пространстве и межстрановая мобильность ученых и специалистов: современные тенденции» основными темами для обсуждения были следующие:

- политические, социальные и экономические аспекты перемещения центров научно-технологической активности на европейском пространстве;
- межстрановая миграция ученых и специалистов в контексте смены парадигм: от «утечки умов» к научной и социально-экономической целесообразности;
- особенности мобильности ученых в сфере фундаментальных исследований;
- Болонский процесс как фактор усиления межстрановой мобильности интеллектуальных

ресурсов: плюсы и минусы для стран с разным уровнем научно-технологической активности и экономического развития;

— роль правительственных и неправительственных (в том числе международных) организаций в расширении межстрановой мобильности ученых и специалистов на равноправной и взаимовыгодной основе.

Проведенный в Киеве симпозиум стал уже традиционным мероприятием Международной ассоциации академий наук (МААН). Такие научные формы проводятся под эгидой МААН с 2001 г. и посвящаются актуальным вопросам развития общества, науки и технологий. Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины осуществляет организационно-методическое сопровождение данных мероприятий (по распоряжению Президиума НАН Украины).

Традиционно научным руководителем таких симпозиумов является президент НАН Украины Б. Е. Патон, президент Международной ассоциации академий наук. В состав организаторов нынешнего симпозиума вошли: Международная ассоциация академий наук (МААН), Европейская академия наук, искусств и литературы, Евразийская ассоциация университетов, проект 7РП ЕС «Расширение двустороннего научно-технического сотрудничества с Украиной», проект 7РП ЕС «Совместный офис поддержки интеграции Украины в европейское исследовательское пространство», Национальная академия наук Украины, Национальная комиссия Украины по делам ЮНЕСКО, Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины.

Финансовую поддержку симпозиуму оказали Национальная академия наук Украины, ЮНЕСКО, проект 7РП ЕС «Расширение двустороннего научно-технического сотрудничества с Украиной» и проект 7РП ЕС «Совместный офис поддержки интеграции Украины в европейское исследовательское пространство».

В работе симпозиума приняли участие более 150 ученых и специалистов, среди которых 100 официальных участников и более 50 приглашенных — представителей министерств и ведомств Украины. Участники и гости симпозиума представляли 14 стран, а именно: Австрию, Азербайджан, Бельгию, Беларусь, Великобританию, Армению, Кыргызстан, Молдову, Германию, Польшу, Россию, Венгрию, Украину и Францию. Среди участников симпозиума были президент (Жан-Патрик Коннрад) и вице-президент (Георг Сератрис) Европейской академии наук, искусств и литературы, генеральный секретарь



Выступление вице-президента НАН Украины Г. А. Наумовца

Евронауки Раймонд Зельт, иностранный член Национальной академии наук Украины Генрих Ратайчак, представители Европейской комиссии Жан-Эммануэль Форэ и Анна Мазуура, летчик-космонавт, Герой России, директор Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН Юрий Батурич, советник президента РАН по международным вопросам Михаил Угрюмов, председатель научного совета Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований Валентин Орлович, руководитель главного управления по подготовке кадров Национального совета по аккредитации и аттестации кадров Республики Молдова Ион Максим Холбан и другие.

На пленарных заседаниях выступили видные ученые и организаторы науки.

В рамках симпозиума были проведены семинары «Исследовательские инфраструктуры: развитие и перспективы. Опыт Украины и других стран» и «Роль 7-й Рамочной программы в повышении международной мобильности исследова-



Семинар по 7-й Рамочной программе

телей в области «социально-экономических и гуманитарных наук» по проектам 7-й Рамочной программы ЕС «Расширение двустороннего научно-технического сотрудничества с Украиной» и «Совместный офис поддержки интеграции Украины в европейское исследовательское пространство», на которых рассматривались вопросы укрепления научно-технического сотрудничества между Украиной и ЕС, а также состояния и развития исследовательской инфраструктуры в Украине, возможности участия отечественных организаций в международных проектах.

Формат симпозиума включал также проведение секционных заседаний и обсуждение вопросов за «круглыми столами». Так, на секции «Миграция ученых и ее последствия в исторических научных исследованиях» рассматривались вопросы, касающиеся подходов к определению понятий «миграция ученых» и «научная эмиграция»; мотивов и масштабов миграции и эмиграции ученых и инженеров, их профессиональной специализации до и после отъезда; интернационального характера науки и статуса национальных наук; идентификации и самоидентификации ученых; форматирования центров научной активности в мире; вклада выходцев из России и Украины в мировую науку и технику; формирования концепции будущего биографического справочника ученых-эмигрантов из России и Украины.

Ученые, принимавшие участие в работе секции «Болонский процесс как фактор интернационализации интеллектуальных ресурсов», сосредоточились на вопросах развития интернационализации подготовки научных кадров в европейских странах; правового обеспечения и эффективности реальной образовательной политики научных и научно-педагогических сотрудников в Украине и в странах СНГ.



Интервью президента Европейской академии наук, искусств и литературы Ж.-П. Коннрада для телевидения

Дискуссия за «круглым столом» «Мобильность ученых и ее влияние на инновации» касалась вопросов укрепления научных контактов между СНГ и странами Западной Европы в современных экономических условиях; механизмов формирования и реализации научного сотрудничества; подходов к использованию существующих в Европе механизмов финансирования.

На «круглом столе» «Методология измерения и системы мониторинга мобильности ученых» рассматривались вопросы, связанные с критериями и индикаторами оценивания и прогнозирования тенденций, уровня и динамики мобильности ученых и специалистов, межстранового потока знаний и международного сотрудничества в области науки и инноваций; ролью научной периодики и реферативных баз данных в формировании тенденций и динамики перемещения научных центров и мобильности ученых и специалистов; возможностями использования методов библиометрии и веб-метрии для оценивания уровня и векторов мобильности ученых; влиянием современных информационно-коммуникационных технологий на направленность и динамику процессов физической и виртуальной мобильности ученых и специалистов.

Важное значение для повышения научного статуса симпозиума имела встреча президента НАН Украины Б. Е. Патона с руководством Евронауки и Европейской академии наук, искусств и литературы. Как отметил президент Европейской академии Жан-Патрик Коннрад, вопросы, обсуждавшиеся на встрече, позволили им лучше понять состояние науки в Украине и роль НАН Украины в национальной научной системе.

В рамках симпозиума также было проведено заседание научного совета по науковедению при МААН, на котором состоялось обсуждение плана работы научного совета на следующий год, в частности было предложено в составе совета создать три секции: инновационная модель развития экономики в государствах, академии наук которых входят в МААН; история науки и техники и международное сотрудничество академий-членов МААН и их роль в создании и совершенствовании единого научного пространства.

Международный симпозиум «Перемещение центров научно-технологической активности на европейском пространстве и межстрановая мобильность ученых и специалистов: современные тенденции» получил положительные отзывы от международных и иностранных организаций. В частности, в адрес организаторов симпозиума

поступили благодарственные письма от Европейской академии наук, искусств и литературы, Евронауки, Польской академии наук, Института истории естествознания и техники РАН, Президиума Академии наук Республики Молдова. Проведение таких форумов, инициированных МААН в 2001 г., получило поддержку как научного сообщества в Украине, так и за ее пределами. Участники симпозиума отмечают

необходимость дальнейшей организации таких международных симпозиумов, на которых обсуждается широкий круг актуальных вопросов современного состояния науки, освещается мировой опыт решения проблем развития знания общества, разрабатываются рекомендации по повышению эффективности функционирования научной сферы и роли науки в жизни общества.

Л.П.Кавуенко,
канд. экон. наук, зам. директора Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им.Г.М.Доброва НАН Украины

О заседании Научного совета по науковедению при Международной Ассоциации Академий Наук

20 октября 2011 года в г. Киеве состоялось заседание Научного совета по науковедению при МААН. В нём приняли участие 14 учёных, представляющих академии наук Азербайджана, Армении, Беларуси, Молдовы, России и Украины, 8 из 15 членов Научного совета.

Члены Научного совета — МАЛИЦКИЙ Б.А. (сопредседатель, Украина), АРТЮХИН М.И. (Беларусь), БАТУРИН Ю.М. (Россия), ГОЛОВАЩЕНКО Л.Р. (учёный секретарь), ГРАЧЁВ О.А. (заместитель сопредседателя, Украина), ДИКУСАР А.И. (Молдова), НИКИТЕНКО П.Г. (Беларусь), САДЫГОВ А.Б. (Азербайджан).

Приглашённые — ОРЁЛ В.М. (Россия), СОЛОВЬЁВ В.П. (Украина), ХОЛБАН И.М. (Молдова), ХРАМОВ Ю.А. (Украина), ШАРАМБЕЯН М.С. (Армения), ШЕРБИН В.К. (Беларусь).

Были рассмотрены такие вопросы:

О перспективах и задачах Научного совета.

О создании секций в составе Научного совета.

О плане работы Научного совета на 2012 год.

По первому вопросу выступил Б.А. Малицкий. Он сказал, что для проведения заседаний Научного совета необходимо использовать систему проведения научных форумов по науковедению. Так, на украинской площадке проходят: раз в 2 года Международный симпозиум при участии ЮНЕСКО, ежегодный Киевский симпозиум и ежегодная конференция в Алуште. Аналогичные форумы проводятся в России и других странах. Каждый их них — важное событие в жизни не только украинских науковедов. Науковедение как отрасль науки уже пережило своё становление; сейчас от исследователей требуется умение не только фиксировать факты и ставить проблемы, но и давать им реалистическую

объективную оценку, предлагать обоснованные решения, активно влиять на формирование национальной научно-технической и инновационной политики. Достигнутый уровень знаний в этой области позволяет создать исходную научную базу для объективного анализа процессов, происходящих в научной сфере, проводить их оценку, мониторинг.

Нам необходимо приглашать в качестве организаторов международные организации, что позволит расширить круг специалистов и уделить особое внимание реализации программных проектов. Создание благоприятных условий для стажировки научных сотрудников — важная задача, которую Научный совет должен решать. Также важная функция Научного совета — популяризация роли науки в современном обществе, поднятие статуса и престижа учёного, содействие развитию сотрудничества учёных и учреждений Академий наук — членов МААН. Научный совет должен координировать работу учёных-науковедов и выполнять другие функции, предусмотренные.

По второму вопросу выступил Б.А. Малицкий. Он предложил для активизации работы Научного совета и в соответствии с п.1.3. Положения создать в рамках Совета три секции:

секция 1. Формирование и роль инновационной модели развития экономики в жизнедеятельности государств, Академии наук которых входят в МААН;

секция 2. История науки и техники;

секция 3. Международное сотрудничество академий наук — членов МААН и их роль в создании и совершенствовании единого научного пространства.