

Научная диаспора: опыт сотрудничества и оценка перспектив его развития. Мнение ведущих белорусских ученых.

В ноябре 2011 г. Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы (БелИСА) совместно с Центром мониторинга миграции научных и научно-педагогических кадров Института социологии НАН Беларуси провел опрос ведущих ученых из институтов НАН Беларуси и вузов республики по проблеме научной диаспоры. Исследование проведено в рамках научно-исследовательского проекта «Анализ возможностей и разработка комплекса мер и механизмов для развития международного научно-технического и инновационного сотрудничества с участием научных работников – выходцев из Беларуси, работающих за рубежом, выполняемого БелИСА по заказу Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь в 2011–2012 гг.

Цель опроса – изучить накопленный в научных учреждениях и вузах Беларуси опыт сотрудничества с соотечественниками, работающими в сфере науки и высшего образования за рубежом, а также мнение экспертов – непосредственных участников международного сотрудничества о целесообразности поддержки и развития этого направления государственной научной политики.

<...> Отдельные результаты социологического исследования.

Характеристика экспертной группы. Для участия в опросе были отобраны 40 человек, в число которых вошли: активные участники международного научно-технического сотрудничества (МНТС); ведущие ученые с высоким научным рейтингом; ведущие ученые, которые помимо научной деятельности непосредственно участвуют в формировании научно-технической политики на уровне научной организации, отрасли или на национальном уровне. В опросе приняли участие 32 респондента. 29 анкет обработано.

<...> Оценка потенциала научной диаспоры и целесообразности развития сотрудничества с диаспорой. Большинство респондентов считают, что сотрудничество с зарубежными учеными-соотечественниками уже сегодня приносит и будет в дальнейшем приносить их научным коллективам и белорусской науке в целом значительную практическую пользу: 66,7 % экспертов полагают, что ученые-соотечественники обладают достаточным научным потенциалом, и 60,0 % – высоко оценивают опыт организации и результаты совместных научных проектов с учеными-

соотечественниками. При этом 58,6 % опрошенных согласны с тем, что потенциал ученых-соотечественников пока что слабо используется для развития науки и высшего образования в Беларуси.

Респонденты отмечают положительные стороны эффективной совместной работы с соотечественниками (по сравнению с зарубежными партнерами небелорусского происхождения):

- отсутствие языкового барьера (на это указали 50,0 % опрошенных);
- длительный опыт совместной работы в прошлом – 58,3 %;
- дополнение рабочих взаимоотношений личными – 41,7 %;
- сходный менталитет – 33,3 %;
- глубокое взаимопонимание в процессе научного исследования и его методологии – 25,0 %.

Основные формы сотрудничества с научной диаспорой. Эксперты выделили основные формы сотрудничества с диаспорой:

- публикация совместных статей с учеными-соотечественниками. Так считает 66,7 % опрошенных;
- участие в совместных с учеными-соотечественниками научных проектах, в т. ч. многосторонних – 58,3 %;
- участие ученых-соотечественников в научно-технических мероприятиях (конференциях, семинарах, школах и т. д.) – 50,0 %;
- приглашение со стороны ученых-соотечественников молодых белорусских ученых для прохождения стажировок за границей – 50,0 %;
- совместное участие в конкурсах международных проектов, организуемых Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований, – 41,7 %;
- чтение лекций, преподавательская деятельность, научное руководство аспирантами – 25,0 %;
- содействие ученых-соотечественников в организации связей белорусских коллег с зарубежными учеными и научными центрами – 25,0 %;
- содействие со стороны ученых-соотечественников в получении финансирования за рубежом – 25,0 %;
- участие ученых-соотечественников в экспертизе белорусских научных и инновационных проектов – 8,3 %.

Большинство респондентов считает, что ожидать реальной помощи со стороны белорусских ученых-соотечественников в получении значимого зарубежного финансирования, а также в развертывании масштабных совместных научных проектов пока преждевременно.

Выгоды от сотрудничества с диаспорой и ее включения в развитие науки и высшего образования в Беларуси. По мнению ученых, принявших

участие в опросе, системное включение представителей диаспоры в развитие науки и высшего образования Беларуси будет иметь следующие положительные результаты:

- рост числа совместных публикаций с учеными-соотечественниками;
- проведение совместных с зарубежными учеными научных проектов на регулярной основе;
- расширение возможностей для международной мобильности и построения успешной научной карьеры для молодых ученых. Подготовка молодой научной элиты;
- рост числа международных конкурсов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований;
- рост качества и уровня высшего и послевузовского образования (аспирантуры и докторантуры);
- создание системы международной экспертизы научных исследований;
- достижение нового уровня и качества международных связей;
- появление новых зарубежных источников финансирования науки и инвестиций в экономику;
- высокий уровень обмена информацией и/или доступ к информации, которая ранее была не доступна белорусским ученым;
- снижение риска оттока ключевых сотрудников и молодежи за границу.

<...> **Основные направления диаспоральной политики.** Оценивая зарубежный опыт выстраивания отношений с научной диаспорой и возможность переноса его на белорусскую почву, респонденты чаще всего отмечают, что для расширения сотрудничества с белорусской диаспорой необходима поддержка международных проектов исследований и разработок, в которых с зарубежной стороны участвуют представители диаспоры (51,7 %), а также поддержка международной мобильности в рамках выполнения совместных проектов (48,3 %). Эти цифры подтверждают один из основных выводов исследования: основу долгосрочного сотрудничества респондентов с учеными-соотечественниками составляют именно совместные научно-исследовательские проекты. Весьма перспективным выглядит и учреждение грантов для научных организаций Беларуси для целей приглашения представителей диаспоры для чтения лекций, проведения исследований или участия в конференциях (48,3 %).

Следом за этими тремя мерами, получившими наиболее высокую оценку опрошенных, следуют такие, как создание базы данных ученых-соотечественников и выходцев из Беларуси, осуществляющих научную деятельность за рубежом (44,8 %), любые меры направленные на поддержку национальной науки и престижа профессии ученого в Беларуси (44,8 %),

отмена нострификации ученых степеней (41,4 %), создание на территории Беларуси современных международных научных и инновационных центров» (34,5 %) и привлечение ученых-соотечественников для проведения разного рода экспертиз (34,5 %).

Гораздо менее эффективными, по мнению участников опроса, будут такие формы содействия сотрудничеству с диаспорой, как проведение конгресса ученых-соотечественников; создание специализированных центров, помогающих зарубежным ученым решать проблемы, связанные с приездом на работу в Беларуси; формирование ассоциаций белорусских ученых, проживающих за границей; вовлечение в процесс расширения сотрудничества с научной диаспорой белорусских дипломатических представительств и реализация целевых государственных программ по возвращению ученых-соотечественников, работающих за рубежом, в Беларусь.

Авторы полагают, что выявленное в результате опроса ранжирование мер и мероприятий по содействию сотрудничеству с диаспорой является отражением той стадии международного сотрудничества в науке и технологиях, на которой находится сегодня большая часть международно активного научного сообщества республики. Это – *этап зарождения международных связей*, для которого характерны появление новых источников финансирования научных исследований, расширение научных контактов за рубежом, в том числе за счет организаций (сетей, платформ, обществ), получение первых перспективных научных результатов, и/или *этап развития связей* – повышение общего уровня научных исследований, появление новых форм и возможностей международной мобильности и траекторий успешной научной карьеры; рост количества публикаций белорусских ученых в престижных зарубежных журналах; появление возможности работать на современном научном оборудовании в организациях партнеров-соотечественников и др. **(Научная диаспора: опыт сотрудничества и оценка перспектив его развития. Мнение ведущих белорусских ученых // Национальный научно-технический портал Республики Беларусь**
(<http://www.scienceportal.org.by/news/b83f6fd82e1c0a7c.html>). – 2012. – 1.06).