

Кубальский О., Президиум НАН Украины; Грачев О., Хоревин В., ГУ «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины»

Международные академические организации // Международные и национальные научные организации как фактор формирования глобального научного сообщества (Киев, 15–17 мая 2017 г.). – Киев: «Наш формат», 2017. – С. 86–91.

Развитие современной науки характеризуется интернационализацией и междисциплинарностью, что достигается активным сотрудничеством ученых и специалистов разных стран, работающих в различных научно-технических областях. Важную роль в интеграционных процессах формирования общего научного пространства играют между народные академические организации, объединяющие национальные академии наук или выдающихся ученых и специалистов из разных стран мира. В докладе обобщены сведения о деятельности международных академических организаций, поддерживаемых в рамках программ, связанных с ЮНЕСКО, и/или входящих в состав Всемирного сообщества (глобальной сети) академий наук (The Global Network of Science Academies, IAP). Аббревиатура IAP осталась от предыдущего названия – International Academic Panel. Все международные академические организации (объединения) разделены на четыре группы. В первые две группы входят объединения *коллективных членов* – национальных академий наук или их аналогов: в первую группу включены *всемирные* объединения, во вторую – *региональные*. Третья и четвертая группы состоят из объединений *индивидуальных членов* (известных ученых): в третьей – *всемирные* объединения, в четвертой – *региональные*.

1. Всемирные международные организации, состоящие из

коллективных членов – национальных академий наук или их аналогов

Первые из ныне существующих международных академических организаций, объединяющих коллективных членов, были образованы в XX веке в межвоенный период: *Международный союз академий* (International Union of Academies, IUA) – всемирная организация национальных академий в области гуманитарных и социальных наук, основанная в 1919 г. в Париже по предложению Академии надписей и изящной словесности Института Франции; *Международный научный совет* (International Council for Science, ICSU) был основан в 1931 г. для содействия международной научной деятельности в различных областях науки и ее применения на благо человечества.

Международный союз академий в настоящее время объединяет в своем составе более ста академий из 63 стран всех континентов и направлен на изучение культуры разных народов и территорий, включая Европу, Ближний Восток, Китай, Индию и Америку. К настоящему времени выполнено 76 проектов. НАН Украины принимает участие в работе IAU с 2006 г.

Международный научный совет является развитием и расширением двух предыдущих организаций, известных как Международная ассоциация академий (1899–1914 гг.) и Международный научно-исследовательский совет (1919–1931 гг.). В состав ICSU входят национальные научные члены и международные

научные союзы, на данный момент это 31 международный научный союз и 122 национальных научных члена из 142 стран. Национальная академия наук Украины является национальным научным членом ICSU с 1992 г. Стратегические направления работы ICSU сосредоточены в трех ключевых областях: международное научное сотрудничество, научная политика и универсальность науки.

Основные текущие программы ICSU включают международную геосферно-биосферную программу, всемирную программу исследований климата, международную программу по исследованиям в области биоразнообразия и международную программу по изучению человеческих факторов глобальных экологических изменений.

Всемирное сообщество (глобальная сеть) академий (The Global Network of Science Academies, IAP) работает на базе Института теоретической физики им. Абдуса Салама в Триесте. Организация была создана в 1993 г. при поддержке Правительства Италии.

IAP, согласно ее уставу, выступает как независимый международный форум, объединяющий академии наук всех стран мира для стимулирования сотрудничества между академиями, обсуждения научных аспектов мировых проблем, подготовки и распространения общих заявлений по глобальным проблемам, взаимной поддержки академий наук. Право на участие в IAP имеют национальные, региональные или глобальные академии наук на основании только научных достижений. Членами IAP могут быть национальные академии наук, состоящие из организаций ученых и специалистов, избранных на основании их научных достижений. Представительство в IAP осуществляется по принципу «одна страна – одна академия наук».

Сейчас IAP имеет в своем составе 107 научных академий со всего мира, которые включают в себя как национальные академии/учреждения, так и региональные/глобальные группы ученых. 13 научных организаций участвуют в работе IAP в качестве наблюдателей. Напомним, что сейчас в мире национальные академии наук существуют в 114 странах.

Органами управления IAP является генеральная ассамблея, исполнительный комитет и секретариат. Генеральная ассамблея является высшим органом IAP, уполномоченным принимать решения по всем вопросам, касающимся ее деятельности, и состоит из президентов (или их представителей) всех академий, являющихся членами IAP. Сессии генеральной ассамблеи обычно проводятся каждые три года и совпадают с генеральной конференцией IAP.

Исполнительный комитет IAP состоит из двух сопредседателей и 11 членов, в том числе шести членов от национальных академий наук развивающихся стран, и 5 – из развитых стран. На период 2016–2018 гг. сопредседателями исполнительного комитета избраны член Индийской национальной академии наук и представитель Германской национальной академии наук «Леопольдина».

IAP осуществляет поддержку программ и проектов по образованию, биобезопасности, водоснабжению, научным коммуникациям, «женщины в науке» и «научная молодежь».

Межакадемическое партнерство (InterAcademy Partnership, IAP) было официально учреждено в 2016 г. путем объединения Всемирного сообщества академий наук (IAP), Межакадемической медицинской сети (InterAcademy Medical Panel, IAMP) и Межакадемического совета (InterAcademy Council, IAC). Объединив более 130 национальных и региональных академий, эта организация будет использовать опыт мировых лидеров в области науки, медицины и инженерии для реализации обоснованной политики, повышения уровня научного образования, улучшения здравоохранения и т. д.

Межакадемический совет (InterAcademy Council, IAC) является многонациональной организацией научных академий, занимающейся сбором информации о глобальных научных проблемах нашего времени, и консультированием национальных правительств и международных организаций, таких как ООН и Всемирный банк. При подготовке отчетов IAC использует международных экспертов, работающих на добровольной основе. Отчеты направляются организациям, сделавшим запрос, и общественности только после их утверждения в совете IAC. Административные расходы IAC покрываются специальными грантами от Нидерландской королевской академии искусств и наук.

Межакадемическая медицинская сеть (InterAcademy Medical Panel, IAMP) основана в 2000 г. и объединяет академические учреждения, работающие в области здравоохранения во всем мире. В 2016 г. в составе IAMP было 73 академии. Секретариат IAMP находится в г. Три-ест, Италия, и управляется под эгидой IAP

2. Региональные международные организации, состоящие из

коллективных членов – национальных академий наук или их аналогов

К этой группе институций отнесены организации, являющиеся региональными партнерами IAP и имеющие статус наблюдателей при нем. Среди них четыре организации (Европейская федерация академий естественных и гуманитарных наук, Межамериканская сеть академий наук, Ассоциация академий и обществ наук в Азии, Сеть африканских академий наук), обеспечивающие сотрудничество между национальными академиями наук на уровне континента, а также организации по региональному сотрудничеству.

Европейская федерация академий естественных и гуманитарных наук (All European Academies, ALLEA) является крупнейшей региональной организацией, объединяющей академии наук всей Европы. Она была основана в 1994 г., в ее работе принимают участие 59 академических организаций в области естественных и гуманитарных наук из 38 стран, включая национальные академии наук всех европейских стран, а также национальные академии наук Грузии, Израиля и Турции. Миссия ALLEA включает: содействие обмену информацией и опытом между академиями, продвижение передового опыта и высоких этических стандартов в проведении исследований, а также междисциплинарного подхода во всех научных начинаниях. Руководящими органами ALLEA является генеральная ассамблея, совет и президент. Сессии генеральной ассамблеи обычно состоят из двух частей: научной конференции и заседания, посвященного деятельности организации.

Секретариат ALLEA находится в Берлин-Бранденбургской академии естественных и гуманитарных наук. Научная работа ALLEA выполняется в рабочих группах, в том числе в двух постоянных: по проблемам прав интеллектуальной собственности, науки и этики, а также трех других группах, занимающихся вопросами 9-й Рамочной программы, научного образования и использования информационных систем в гуманитарных науках.

Научный совет европейских академий по вопросам политики (Science Advice for Policy by European Academies, SAPEA) создан для поддержки Научно-консультативного механизма (Scientific Advice Mechanism, SAM), который предоставляет независимые научные рекомендации по вопросам политики для Европейской комиссии. ALLEA вместе с другими европейскими академическими организациями возглавляет проект SAPEA, представляющий более 100 академий из более 40 стран Европы. Созданный в 2015 г. в качестве замены Главному научному консультанту, SAM опирается на научную экспертизу европейского научного сообщества.

Премия ALLEA имени Мадам де Сталь (All European Academies Madame de Staël Prize for Cultural Values) присуждается с 2014 г. ежегодно выдающимся ученым, работа которых является значительным вкладом в культурные и интеллектуальные ценности Европы, а также в идею европейской интеграции.

Межамериканская сеть академий наук (Inter-American Network of Academies of Sciences, IANAS) основана в 2004 г. и является региональной сетью академий наук стран обеих частей Нового света, которая объединяет 18 национальных академий наук и Ассоциацию Панамы по развитию науки.

Ассоциация академий и обществ наук в Азии (Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA) организована в 2012 г. как некоммерческая международная организация в результате слияния Ассоциации академий наук в Азии (The Association of Academies of Sciences in Asia) и Федерации азиатских научных академий и обществ (The Federation of Asian Scientific Academies and Societies). Она включает 34 национальные академии наук и научных обществ из 30 стран Азии, Австралии и Новой Зеландии.

Сеть африканских академий наук (Network of African Science Academies, NASAC) была создана в 2001 г. и включает 25 академий наук.

Сообщество (сеть) академий наук в странах Организации Исламского сотрудничества (Network of Academies of Science of the Organization of Islamic Cooperation, NASIC) основано в 2004 г. в г. Исламабад (Пакистан) на заседании Межведомственной комиссии национальных академий наук государств-членов Организации Исламская конференция и в настоящее время объединяет 20 национальных академий наук. NASIC содействует сотрудничеству академий стран-членов Организации исламского сотрудничества (ОИС)¹ в выполнении совместных научных программ, обмену опытом и знаниями, а также созданию академий наук в тех странах ОИС, где они еще не существуют.

Международная ассоциация академий наук (МААН), была основана в 1993 г. в Киеве. Соглашение о создании МААН подписали президенты 15 стран Европы и Азии. Начиная с 1996 г., когда был создан институт ассоциированных

¹ До 2011 года называлась «Организация Исламская конференция». В Организацию исламского сотрудничества которую входят 57 стран с населением 1,2 млрд человек.

членов, состав МААН расширился, и теперь в деятельности МААН участвуют шесть ассоциированных членов и действуют 18 научных советов. Цели МААН включают не только восстановление и развитие научного потенциала и, прежде всего, фундаментальной науки в академиях наук – членах МААН, но и содействие предоставлению поддержки науке со стороны государственных органов, интеграции науки и образования, подготовке научных кадров, созданию надлежащих условий для использования научного оборудования, научных достижений и увеличению вклада науки в социально-экономическое развитие государств, академии наук которых входят в состав МААН.

Евросредиземноморская академическая сеть (Euro-Mediterranean Academic Network, EMAN) – международная ассоциация, основанная в 2007 г., в настоящее время (январь 2017 г.) имеет в своем составе 30 академических организаций и ориентирована на два региона: средиземноморский и части Африки, расположенной к югу от Сахары.

Карибский научный союз (Caribbean Scientific Union, CSU) основан в 2000 г. с целью интеграции академий наук стран Карибского региона.

Консультативный совет европейских академий наук (European Academies of Sciences Advisory Council, EASAC) основан национальными академиями наук европейских государств-членов ЕС вместе с двумя общеевропейскими академиями (Academia Europea и ALLEA). Цель его создания – предоставление авторитетных научных заключений для специалистов, определяющих политику ЕС по широкому кругу вопросов (охрана окружающей среды, сельское хозяйство, энергетика, рыболовство, здравоохранение и безопасность пищевых продуктов). Руководящий орган организации – совет, состоит из представителей всех академий-членов. Бюро EASAC состоит из президента и четырех вице-президентов, которые работают в брюссельском офисе организации, а секретариат – в помещении Немецкой национальной академии наук «Леопольдина».