

В сентябре этого года исполнилось 20 лет Международной ассоциации академий наук (МААН). МААН – неправительственная самоуправляемая организация, которая объединяет академии наук всех стран СНГ, Вьетнама и Грузии. В ее деятельности принимает участие также ряд известных в мире организаций, играющих важную роль в развитии фундаментальных исследований. Инициатором учреждения МААН был президент Национальной академии наук Украины Б. Патон, который возглавляет ассоциацию с самого начала.

Б. Патон, президент МААН, президент НАН Украины, академик НАН Украины:

«...Кооперация между учеными республиканских академий наук в Советском Союзе была довольно тесной. Однако с образованием независимых государств в 1991 г. творческие и деловые связи были нарушены. Ученые лишились доступа к общей системе информации, уникальным научным комплексам, которые создавались совместными усилиями. В этой ситуации важно было обеспечить условия для сотрудничества, которые позволили бы использовать совместный интеллектуальный потенциал и во благо науки, и в национальных интересах.

Так и возникла идея образовать ассоциацию. Организационная работа продолжалась два года. Наконец 23 сентября 1993 г. в Киеве в Институте теоретической физики Академии наук Украины состоялось учредительное собрание, на котором и было подписано соглашение о создании МААН. В нем участвовали делегации академий наук Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Киргизстана, Молдовы, России, Таджикистана, Узбекистана и Украины. По разным причинам не смогли приехать делегации академий наук Грузии и Туркменистана, однако их президенты сообщили, что дают согласие войти в состав ассоциации. На правах полноправного члена в состав МААН вошла также Академия наук Социалистической Республики Вьетнам. Потребность в такой организации осознавало все научное сообщество стран СНГ. Нужно было объединить усилия академий для решения сложных научных задач, для того чтобы сохранять исторически сложившиеся связи между учеными и развивать новые.

Верным стало решение ассоциации о введении в состав МААН института ассоциированных членов с целью привлечь к работе в ней фонды, ведущие университеты, признанные в мире научные центры. К юбилейной дате в МААН насчитывается уже семь ассоциированных членов, а именно: Объединенный институт ядерных исследований (с 1997 г.), Российский гуманитарный научный фонд и Российский фонд фундаментальных исследований (с 1999 г.), Московский физико-технический институт

(государственный университет) и Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (с 2000 г.), МГУ им. М. В. Ломоносова (с 2002 г.), Национальный исследовательский центр “Курчатовский институт” (с 2009 г.).

...С момента своего создания ассоциация стремилась установить конструктивный диалог с государственными структурами стран СНГ, информировала их о коллективном мнении ученых академий. Для того чтобы привлечь внимание высших должностных лиц к проблемам науки, Совет МААН направлял им обращения, организовывал с ними встречи. Дважды, в 1995 и 2007 г., по инициативе МААН на Совете глав государств СНГ рассматривались вопросы о развитии в рамках Содружества международного научного сотрудничества и принимались соответствующие решения.

По предложению МААН в ноябре 1995 г. в Москве главы правительств стран СНГ подписали Соглашение о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ. К сожалению, должной государственной поддержки проект в дальнейшем не получил и крупных результатов в этом направлении не достигнуто. В то же время в странах Европейского Союза реализация такого рода идей всесторонне поддерживается. Так, на выполнение только Шестой и Седьмой рамочных программ, ставших первыми практическими этапами формирования единого научного пространства стран Евросоюза, с 2003 по 2013 г. было выделено более 19 и 55 млрд евро соответственно!

МААН приняла активное участие в учреждении Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ. Одно из направлений его работы – поддержка молодых ученых. Организуются регулярные стажировки в Объединенном институте ядерных исследований (Дубна), предоставляются гранты для реализации научных и инновационных проектов с целью их коммерциализации. В 2011–2012 гг. такие гранты получили 24 молодых ученых.

Поддержка молодежи – один из приоритетов научных организаций, входящих в МААН. Особого внимания заслуживает программа “Мобильность молодых ученых”, которую Российский фонд фундаментальных исследований реализует с конца 2007 г. В ее рамках на конкурсной основе выделяются средства на стажировки молодых исследователей из стран СНГ в ведущих научных организациях России.

В поле зрения МААН находятся также проводимые с 2008 г. Высшие курсы стран СНГ, на которых молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов знакомят с современными методами исследований наносистем и материалов (СИН-нано). Их участники имеют возможность

поработать на уникальном оборудовании и мегаустановках, которыми располагают НИЦ “Курчатовский институт”, Объединенный институт ядерных исследований и Институт кристаллографии РАН.

Еще одно направление работы ассоциации – разработка и реализация международных программ научных исследований. В 2002 г. Совет МААН поддержал идею создания такой программы “Современные проблемы радиобиологии: наука и практика”, в рамках которой изучается действие ионизирующих излучений на организм человека, а также животных, растения и микроорганизмы. Программа носит межведомственный характер, объединяя радиобиологические исследования, проводимые в национальных академиях наук и университетах Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Казахстана, Киргизстана, России, Украины.

Особое внимание в программе уделено проблеме медико-биологических последствий чернобыльской катастрофы, которая привела к повышению уровня облучения населения на обширных территориях Беларуси, России и Украины. В итоге были раскрыты ранее неизвестные механизмы формирования реакции организма на действие ионизирующих излучений, разработаны способы снижения рисков проявления негативных последствий облучения. В прошлом году состоялось очередное заседание Международного совета по этой программе, где были заслушаны сообщения участников о результатах проведенной работы.

В 2003 г. на базе Международного центра астрономических и медико-экологических исследований РАН, НАН Украины и правительства Кабардино-Балкарской Республики завершилось выполнение программы астрономических, экологических и медицинских исследований в высокогорных районах Приэльбрусья. К ее реализации были привлечены ученые многих стран ближнего и дальнего зарубежья, что позволило создать в уникальных условиях высокогорья астрономические наблюдательные комплексы, соответствующие мировому уровню. Были получены важные результаты в изучении физики звезд, межзвездной среды и внегалактических объектов, кинематики и физики тел Солнечной системы и других планетных систем, в разработке новых методов и средств астрономических наблюдений. Сегодня успешно выполняется третья международная программа – “Астрономия в Приэльбрусье”, рассчитанная на 2010–2014 гг.

Хочу отметить, что важное место в деятельности ассоциации занимает обмен информационными ресурсами, в том числе отчетами, сведениями о международных конференциях, симпозиумах, семинарах, а также нормативно-правовыми документами, которые принимаются в странах Содружества в сфере науки. Такого рода материалы зачастую используются

академиями при взаимодействии с государственными структурами. Например, при активном участии НАН Украины, с использованием опыта России и Казахстана в Украине была создана система государственных и академических стипендий для поддержки талантливых молодых ученых. Это стипендии Президента Украины, Верховной Рады Украины, Кабинета Министров Украины, НАН Украины.

...МААН на постоянной основе уделяет внимание реформированию сферы науки. За прошедшие годы академии многое сделали в этом направлении. Идет непрерывный поиск новых форм организации научных исследований, передачи завершенных разработок в практику, решения имущественных вопросов и т. д. И эта работа будет продолжаться.

Вместе с тем зачастую намерения провести реформы в сфере науки в ряде стран СНГ базируются на предложениях западных аналитиков, суть которых сводится к тому, что наука нашим странам, так сказать, не по карману. Это и понятно. Кому нужны конкуренты? Вольно или невольно им подыгрывают некоторые наши высокопоставленные чиновники, которые жаждут немедленной отдачи от фундаментальной науки, а за неимением оной не прочь ликвидировать академии, где она в основном и сконцентрирована.

А ведь, не развивая свою фундаментальную науку, не имея соответствующего контингента ученых и специалистов, мы скоро не только перестанем понимать, что же происходит в передовых научных лабораториях мира, и адекватно оценивать новейшие научные идеи и результаты, но и не сможем даже самостоятельно выбирать технологические решения зарубежных компаний для использования в своих странах.

Далее. Наш общий опыт показывает, что фундаментальной науке нежелательно быть в административном подчинении тех или иных властных структур, например министерств. Это один из залогов того, что государство и общество будут получать объективные независимые научные выводы и рекомендации, а не наукоподобные анализы и обоснования каких-то политических и конъюнктурных авантюр.

Характерной особенностью академий наук в странах СНГ является то, что они в отличие от западных академий наук имеют в своем составе разветвленную сеть научных учреждений. По мнению МААН, все формы организации фундаментальных исследований, созданные научным сообществом, имеют право на существование и развитие. Их разнообразие и специфика обусловлены тем, что они учитывают исторические особенности становления и развития науки в конкретной стране.

Следует очень сдержанно относиться к некоторым призывам по

механическому использованию в странах СНГ тех или иных западных образцов организационных научных структур, ведущему фактически к разрушению наших академий наук. К сожалению, такие примеры у нас уже имеются, они известны, и позвольте мне их не приводить.

Ассоциация разделяет существующую точку зрения, что национальные академии наук являются значительным культурным и научным достоянием государств Содружества. Для всех нас очевидно то, что трудности в работе академий наук стран СНГ обусловлены не их организационной структурой, а совершенно недостаточным их финансированием со стороны государства и тем, что достижения ученых не востребованы отраслями экономики.

Мне представляется, что деятельность МААН сыграла достаточно большую роль в сохранении национальных академий наук стран СНГ. Если бы не ассоциация, то значительно больше академий наук были бы превращены в клубы ученых. Так, вопросы функционирования национальных академий наук были в центре внимания во время встреч членов Совета МААН с президентами Беларуси в 1995 и 2000 г., Грузии – в 1996-м, Казахстана – в 2004-м, Украины – в 1993-м и 1994-м. В адрес руководства Казахстана в 1996 г., Грузии – в 2005-м, Болгарии – в 2010-м, Молдовы – в 2012-м и России – в 2013-м направлялись письма президента МААН в поддержку академий наук этих стран.

...Стоит упомянуть подписанное в октябре 2010 г. в Москве Соглашение о сотрудничестве между Евразийской ассоциацией университетов и Международной ассоциацией академий наук. Документ носит рамочный характер, поэтому МААН и ЕАУ ведут работу по его наполнению конкретными мероприятиями и проектами. Начиная с 2010 г. ежегодно проводятся совместные заседания Совета ЕАУ и Совета МААН. В результате в 2012 г. была утверждена подготовленная обеими ассоциациями Научно-исследовательская программа “Черное, Азовское и Каспийское моря как имитационная модель океана” на 2012–2015 гг.

Следует также отметить, что совместной работе МААН и ЕАУ весомую финансовую поддержку оказывает Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, с которым МААН в 2009 г. подписала Меморандум о взаимопонимании.

...Мы довольно активно контактируем с ЮНЕСКО. В прошлом году МААН получила новый, консультативный, статус в партнерских отношениях с ЮНЕСКО. Ассоциация проводила экспертизу проектов ряда программных документов этой организации. В частности, были направлены комментарии и предложения МААН к Проекту программы и бюджета ЮНЕСКО на 2012–2013 гг.

Отмечу, что с 2003 г. под эгидой МААН при финансовой поддержке ЮНЕСКО был проведен ряд крупных международных форумов, которые собирали сотни участников, в том числе известных ученых и специалистов, представителей международных организаций и властных структур. Последний такой симпозиум прошел в июне этого года и был посвящен отношению общества и государства к науке в условиях современных кризисов.

Важно и то, что соглашение между МААН и ЮНЕСКО об обеспечении межакадемических обменов позволило сотрудникам академий наук стран СНГ провести научные исследования в ряде европейских исследовательских центров.

...На протяжении всего периода своей работы ассоциация успешно выполняла роль площадки для налаживания взаимодействия между академиями наук и другими научными организациями. За 20 лет было проведено 25 заседаний ее совета в разных странах СНГ. Важность таких мероприятий в том, что на них не только обсуждались проблемы, волнующие научное сообщество, но и выработывались практические рекомендации. В декабре этого года планируется провести юбилейное заседание Совета МААН.

Хотелось бы еще раз обратить внимание на важность существования такой структуры. МААН – единственная международная организация, которая проводит целенаправленную работу по восстановлению, сохранению и развитию научных связей между учеными СНГ. Это накладывает также определенную ответственность на членов ассоциации – нужно сберечь этот неординарный механизм международного сотрудничества. В будущем мы планируем развивать и укреплять научные связи между странами СНГ, а также способствовать более активному вхождению ученых этих стран в мировое научное сообщество» *(Кузьменко Т. Достояние республик. Академическая наука подтверждает свою конкурентоспособность // Поиск (<http://www.poisknews.ru/theme/science-politic/8077/>). – 2013. – 8.11).*