



Международная академий ассоциация наук

Международная ассоциация академий наук (далее — МААН или Ассоциация) была основана 23 сентября 1993 г., когда в г. Киеве (Украина) состоялось ее учредительное собрание с участием руководителей национальных академий наук ряда стран Азии и Европы, которые подписали соглашение о создании МААН.

МААН — это международная неправительственная организация, созданная с целью объединения усилий академий наук в решении на многосторонней основе важнейших научных проблем, в сохранении исторически сложившихся и развитии новых творческих связей между учеными.

МААН имеет следующие категории членства: полноправные члены, наблюдатели и ассоциированные члены. На правах полноправных членов в Ассоциацию входят академии наук Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Социалистической Республики Вьетнам, Грузии, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Туркменистана, Республики Узбекистан и Украины. Статус наблюдателя имеет Словацкая академия наук. Ассоциированными членами МААН являются Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), Российский гуманитарный научный фонд, Российский фонд фундаментальных исследований, Московский физико-технический институт (государственный университет), Белорусский республикан-

ский фонд фундаментальных исследований и Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. Права и обязанности ассоциированных членов определяются специальным соглашением, которое они подписывают с МААН.

Высшим органом МААН является Совет, в состав которого входят президенты академий наук — членов Ассоциации или делегируемые ими лица. Решения Совета принимаются, как правило, на основе консенсуса. Руководители организаций — ассоциированных членов МААН принимают участие в работе Совета Ассоциации с правом совещательного голоса.

В период между заседаниями Совета деятельностью Ассоциации руководит ее президент. С момента создания и по настоящее время президентом МААН является президент Национальной академии наук (НАН) Украины академик НАН Украины Б. Е. Патон, которого неоднократно переизбирали на этот пост. Вице-президентами МААН на заседании Совета Ассоциации (г. Душанбе, Республика Таджикистан, 17 апреля 2001 г.) избраны президент Академии наук Грузии академик АН Грузии А. Н. Тавхелидзе и президент Академии наук Республики Таджикистан академик АН Республики Таджикистан У. М. Мирсаидов.

Штаб-квартира МААН находится в г. Киеве (Украина).

В 1994 г. Указом Президента Украины МААН получила официальное признание со стороны государства.

С самого начала своей деятельности МААН очень серьезно внимание уделяет обмену информацией.

Благодаря усилиям Ассоциации между академиями наук, входящими в ее состав, организован и осуществляется обмен их годовыми отчетами, сведениями о международных конференциях, семинарах и т. п. Весьма важен обмен нормативно-правовыми документами, которые принимаются в странах Содружества по вопросам развития и реформирования сферы науки.

Ассоциация в определенной степени наладила между академиями наук безвалютный обмен научной периодикой и монографиями. С целью дальнейшего расширения обмена информационными ресурсами при Ассоциации создан Совет директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук (председатель Совета — академик НАН Украины А. С. Онищенко), заседания которого проводятся ежегодно на базе Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского. Чрезвычайно важным направлением деятельности этого совета является организация обмена актуальной информацией по компьютерным сетям. Например, читатели Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского имеют доступ к электронным каталогам и общедоступным базам данных библиотек Российской академии наук (РАН) в Москве, Санкт-Петербурге и Новосибирске. В свою очередь пользователи этих библиотек имеют возможность работать через INTERNET с информационными ресурсами библиотеки НАН Украины.

Результативной является деятельность МААН в организации сотрудничества между учеными академий наук по отдельным научным проблемам. При этом используется такая организационная форма, как научный совет, хорошо себя зарекомендовавшая в бывшем СССР. С 1995 г. создан и активно работает при МААН Научный совет по новым материалам (председатель — академик НАН Украины Б. Е. Патон), объединяющий ученых и специалистов России, Украины, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана. В составе совета образовано семь секций. Ежегодно в Киеве на базе Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины проводятся сессии этого совета.

В 1996 г. по инициативе РАН был создан Объединенный научный совет по фундаментальным географическим проблемам (председатель — академик РАН В. М. Котляков), в состав которого вошли ученые, представляющие географические учреждения всех стран СНГ. Советом проведены шесть сессий (раз в год).

С целью изучения и распространения опыта ох-

раны и практического использования интеллектуальной собственности в странах СНГ, подготовки предложений по совершенствованию международной и внутренней (национальной) передачи технологий, оказания методической и экспертной помощи при заключении договоров на передачу технологий в 1998 г. при МААН был создан Консультативный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий (председатель — академик НАН Украины А. П. Шпак), в состав которого вошли ученые всех академий наук — членов МААН. В мае 2000 г. в Киеве (Украина) состоялось его первое заседание.

Приступил к работе, созданный в 1998 г., Международный координационный комитет по вычислительной математике (председатель — член-корреспондент НАН Украины В. Л. Макаров). Его члены, представляющие 7 стран СНГ, на заседании Комитета (г. Киев, февраль 2000 г.) определили актуальные проблемы вычислительной математики до 2005 г., и творческие коллективы ученых-координаторов по их разработке приняли участие в заседании круглого стола «Современное состояние науки. Пути выхода из кризиса».

Важное направление деятельности МААН — участие в организации и проведении крупных международных симпозиумов, конференций, семинаров. Ассоциация сопричастна к проведению многих таких международных форумов. В качестве примера можно привести проведение в 1996—2000 гг. в Киеве на базе НАН Украины при финансовой поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности четырех международных семинаров для ученых и специалистов стран СНГ по вопросам охраны интеллектуальной собственности.

Особо следует отметить деятельность МААН, направленную на повышение научного просвещения общественности, престижа науки и ученых, воспитание академических традиций. Совет МААН осознает, что достижение реальной государственной поддержки науки и ученых зависит также и от общества, которое должно быть готово к адекватной оценке их значимости и, цитируя В. И. Вернадского, «ценить идущую в его среде научную деятельность, как дело национальной важности». С этой целью Ассоциация достаточно удачно использует знаменательные события в жизни научного сообщества, празднование разного рода юбилейных дат, имеющих отношение к сфере науки. Так, только за последние годы с участием МААН были отмечены юбилеи академий наук Украины, России, Белоруссии и Таджикистана, ряда выдающихся советских ученых, в частности физика-теоретика и математика академика Николая Николаевича Бого-

любова, математика и механика, блестящего организатора науки академика Михаила Алексеевича Лаврентьева, что, несомненно, позволяет усилить звучание в обществе таких мероприятий, привлечь внимание властных структур к нуждам ученых.

МААН проводит активную издательскую деятельность. За прошедшее время изданы 28 номеров бюллетеня МААН, неоднократно публиковались справочные издания о МААН на английском и русском языках. К пятилетию Ассоциации в издательстве «Наукова думка» вышла в свет иллюстрированная книга «Международная ассоциация академий наук и развитие интеграции в сфере науки».

По инициативе РАН, поддержанной МААН, учрежден международный научный и общественно-политический журнал «Общество и экономика», который ежемесячно издается с мая 1998 г. В состав его международной редколлегии входят представители всех академий наук-членов МААН. Журнал выполняет функции междисциплинарного издания, которое не только освещает новейшие научные результаты, достигнутые в социально-экономических и гуманитарных исследованиях, но и всемерно способствует координации и углублению кооперации фундаментальных исследований и разработок в академиях наук-членах МААН. Результаты этих работ должны стать теоретической основой для эффективной трансформации на пути к современному высокоразвитому обществу в странах СНГ. По инициативе и при участии редколлегии журнала Российской академией наук была проведена под эгидой МААН в Москве: в 1999 г. международная научная конференция «Социальные модели общества в период перехода к социально ориентированной рыночной экономике: принципы, практика, перспективы», в 2001 г. «Проблемы управляемости социальных и экономических процессов в период современной трансформации общества в странах СНГ: концептуальные основы, механизмы, результативность», в 2002 г. «Дифференциация и консолидация общества в период рыночной трансформации».

Ассоциация имеет свою награду — медаль МААН «За содействие развитию науки», которая присуждается видным государственным и общественным деятелям за усилия по оказанию поддержки науке.

Естественно, что усилий одних только академий наук, входящих в МААН, явно недостаточно для восстановления и развития научных связей. Поэтому с момента своего создания Ассоциация стремилась установить конструктивный диалог с властными структурами стран СНГ и информировала их о коллективном мнении ученых академий наук стран Содружества. Этой цели служат принятие обраще-

ний Совета МААН к главам государств, правительствам и парламентам стран СНГ, письма президента Ассоциации в адрес президентов отдельных стран по вопросам функционирования национальных академий наук, встречи членов Совета МААН с президентами стран, в которых проводятся его заседания.

Так, участников заседания Совета МААН приняли: в 1993 г. — Президент Украины Л. М. Кравчук, в 1994 г. — Президент Украины Л. Д. Кучма, в 1995 г. — Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, в 1996 г. — Президент Грузии Э. А. Шеварднадзе, в 2001 г. — Президент Республики Таджикистан Э. Ш. Рахмонов.

Такого рода встречи позволяют заострять внимание высших должностных лиц на проблемах сферы науки, предлагать конструктивные пути их решения, в том числе с учетом накопленного опыта, в частности в отдельных странах Содружества, который зачастую является последним аргументом, позволяющим склонить чашу весов в пользу интересов научного сообщества.

В ноябре 1994 г. МААН предложила рассмотреть на заседании Совета глав государств СНГ вопрос о согласованных мерах по воссозданию единого научного пространства в рамках Содружества. Эта инициатива Ассоциации была активно поддержана Президентом Украины Л. Д. Кучмой. В результате главы правительств стран СНГ подписали в ноябре 1995 г. Соглашение о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ. В этом соглашении содержатся положения, определяющие функции и место МААН в вопросах практического создания такого пространства.

Ассоциации принадлежит важная роль в реализации Соглашения о создании общего научно-технологического пространства. При этом она тесно сотрудничает с Межгосударственным комитетом по научно-технологическому развитию (Комитет), созданным для организации выполнения Соглашения, наполнения его конкретными проектами. В состав Комитета входят также президенты национальных академий наук стран СНГ. Весом вклад МААН в подготовку заседаний Комитета и их проведение.

Участвуя в реализации планов Комитета, Ассоциация подготовила и опубликовала в своем бюллетене развернутую информацию о 139 уникальных научных объектах национальных академий наук и отдельных министерств стран СНГ, которая представляет значительный интерес для научного сообщества. В их числе: Международный центр астрономических и медико-экологических исследований, учредителями которого являются НАН Ук-

раины, РАН и Правительство Кабардино-Балкарии (расположен в Приэльбрусье Российской Федерации); Абастуманская астрофизическая обсерватория АН Грузии; Специальная астрофизическая обсерватория РАН; Московская мезонная фабрика Института ядерных исследований РАН; Баксанская нейтринная обсерватория Института ядерных исследований РАН; Бизеркальская оптико-энергетическая установка Института материаловедения НПО «Физика—Солнце» АН Республики Узбекистан, Радиотелескоп УТР-2 Радиофизического института НАН Украины.

Конструктивной работе МААН и Комитета способствует подписание в 1996 г. «Основных принципов взаимодействия и сотрудничества между Межгосударственным комитетом по научно-технологическому развитию и Международной ассоциацией академий наук».

Деятельность МААН, и прежде всего ее Совета, несомненно способствовала разворачиванию в странах СНГ работы по созданию столь необходимой для сохранения и развития сферы науки законодательной базы. В настоящее время в большинстве стран Содружества уже приняты законы о научной деятельности, об академиях наук. В других — работают над их подготовкой и эта работа достаточно успешно продвигается. Упомянутые законы содержат положения, направленные на повышение престижа труда ученых, притока талантливой молодежи в науку и в целом создают определенные государственные гарантии предотвращения разрушительных процессов, которые в последнее десятилетие происходили в сфере науки стран СНГ. Вопросы развития и совершенствования законодательной базы науки, выполнения принятых законов в полном объеме продолжают оставаться в центре внимания Ассоциации.

Одним из важнейших результатов деятельности Ассоциации является то, что она в определенной степени способствовала предохранению от разрушения исторически сложившейся и во многом себя оправдавшей системы организации академической науки, существующей в странах СНГ. По мнению МААН, все формы организации фундаментальных исследований, созданные научным сообществом, являются его достоянием и имеют право на существование и развитие. Их разнообразие и специфика обусловлены тем, что они учитывают исторические особенности становления и развития науки в конкретной стране.

В центре внимания МААН находится организация международного научного сотрудничества для решения ряда глобальных проблем, вызванных безоглядной техногенной деятельностью человека. В

частности, можно привести следующие примеры.

В декабре 2000 г. была закрыта Чернобыльская атомная электростанция. Однако тридцатикилометровая зона вокруг станции осталась и останется на многие десятилетия. А ведь это уникальный, по существу, полигон, который в настоящее время используется в интересах мировой науки явно недостаточно. Остались к сожалению, и проблемы, связанные с функционированием саркофага. В его помещениях продолжают разноразличные деструктивные процессы, представляющие потенциальную угрозу для объекта «Укрытие». Без основательных фундаментальных и прикладных исследований, тесного международного научного сотрудничества большой комплекс сложных проблем не решить. Работы для ученых и специалистов здесь на десятки лет. Учитывая, что международная координация и сотрудничество ученых Белоруссии, России и Украины по минимизации тяжелых последствий чернобыльской катастрофы, к сожалению, до настоящего времени не достигли желаемого уровня, решением Совета МААН в 2000 году создан Научно-консультативный совет по вопросам научного сопровождения совместных работ по Чернобыльской тематике (председатель Совета — академик НАН Украины В. Г. Барьяхтар), выполняемой учеными Белоруссии, России и Украины. Совету поручено проработать вопрос создания международного института по Чернобыльской тематике на базе существующего в Украине Межотраслевого научно-технического центра «Укрытие», научное руководство деятельностью которого осуществляет НАН Украины.

Исключительно острой для многих стран является проблема оценки технического состояния и остаточного ресурса наиболее важных промышленных, энергетических и хозяйственных объектов, мостовых сооружений и ряда инженерных сетей. По имеющимся данным убытки в экономике стран вследствие разрушений и аварий составляют 4 % внутреннего валового продукта. А в странах СНГ, в которых основные фонды значительно больше устарели и давно подлежат замене, такие потери еще значительно больше. В решении этой проблемы, несомненно, требуется международное научное сотрудничество, широкое привлечение возможностей соответствующих международных организаций и структур. Пристальное внимание этой проблеме уделяет и МААН.

МААН стремится иметь самые тесные контакты с ЮНЕСКО, принимать активное участие в мероприятиях, реализуемых ЮНЕСКО.

Так, вопросы подготовки к Всемирной конференции «Наука в XXI веке: новые обязательства»

(Будапешт, 1999 г.), участия в ней академий наук, входящих в Ассоциацию, претворения в жизнь принятых на ней рекомендаций, были в центре внимания МААН на всех заседаниях ее Совета, начиная с 1997 г. В частности, по решению Совета МААН в плане подготовки к упомянутой Всемирной конференции в Киеве в октябре 1998 г. с участием Ассоциации была проведена Международная конференция «Трансформация научных систем в государствах с переходной экономикой и роль науки в изменяющемся обществе», которая имела статус ассоциированной со Всемирной конференцией. На заседании Совета МААН, состоявшемся 21—22 июня 2000 г. в Объединенном институте ядерных исследований (Дубна, Российская Федерация) было принято решение в поддержку итоговых документов Всемирной конференции. В сентябре 2001 г. в Киеве МААН при поддержке ЮНЕСКО и Европейской комиссии провела международный симпозиум «Роль международных организаций в развитии общеевропейского научно-технологического пространства», который имел широкий общественный резонанс.

МААН заинтересована в том, чтобы взаимодействие с ЮНЕСКО осуществлялось на постоянной основе. Этому, без сомнения, способствовало бы включение Ассоциации в число организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает официальные отношения сотрудничества. Такой статус несомненно, увеличил бы возможность Ассоциации вносить более весомый вклад в развитие науки, установление новых взаимоотношений науки и общества и в целом позволил бы более активно содействовать достижению благородных целей, стоящих перед ЮНЕСКО. Ходатайство МААН по этому вопросу, поддержанное национальными комиссиями ряда стран СНГ по делам ЮНЕСКО, рассматривается в настоящее время в ЮНЕСКО.

МААН готова стать активным участником процесса углубления взаимодействия между международными организациями, улучшения их согласованных действий для развития международного научно-сотрудничества, формирования общего научно-технологического пространства, в частности общеевропейского.