

## **Международная ассоциация академий наук: стратегия информационно-библиотечного сотрудничества**

«Наука не знает границ» – это не просто красивый лозунг, а отражение реальной жизни. Еще в древние времена мыслители обменивались письмами, распространяли манускрипты, ученые странствовали от двора одного просвещенного, благосклонного к науке правителя к другому, университеты были открыты для граждан всех стран, исследователи стажировались в лучших научных центрах любой страны, национальные академии всегда имели иностранных членов, а университеты – профессоров-визитеров. Международные конференции, симпозиумы, научные школы – неотъемлемый элемент научного процесса. Если научные международные связи неожиданно обрываются, это больно отражается на состоянии науки в любой стране. Вот почему в сентябре 1993 г. академии наук суверенных государств, созданных на территории бывшего Советского Союза, образовали Международную ассоциацию академий наук (МААН). На правах наблюдателей в нее вошли академии наук стран Балтии, Словакии, Чешской республики. В состав Ассоциации входят также ассоциированные члены-организации, предприятия, мэрии городов, фонды. Основная цель этой неправительственной международной самоуправляемой организации – восстановление утраченных научных связей, решение насущных научных проблем развития цивилизации, кооперирование фундаментальных исследований, объединение усилий в проведении наиболее перспективных разработок, совместное использование уникального и дорогостоящего оборудования, сохранение интеллектуального и научно-технического потенциала своих стран, законодательное закрепление науки как важнейшего государственного приоритета.

В соответствии с Положением о МААН высшим органом Ассоциации является Совет, в состав которого входят президенты академий наук-членов МААН или делегированные ими представители. Основная деятельность Ассоциации осуществляется в постоянных и временных комиссиях и комитетах по направлениям развития наук – комитеты по техническим, естественным и гуманитарным наукам, по проблемам развития экологии, космических исследований, энергетики, правового и экономического обеспечения деятельности академий наук.

С первых шагов своей деятельности Ассоциация уделяет много

внимания гласности проводимых мероприятий, привлечению властных структур к конструктивному диалогу, направленному на стабилизацию и развитие сферы науки, формирование доброжелательного и уважительного отношения к фундаментальной науке и национальным академиям наук, информированию власти и граждан о коллективном мнении ученых по поводу актуальных государственных и научных проблем, ознакомлению с проектами межгосударственных научных и научно-технических программ, разработанных под эгидой Ассоциации. Меморандумы, обращения к правительству, отчеты о работе Ассоциации и ее комиссий – распространенные формы деятельности этой организации.

Вследствие настойчивой кропотливой работы, заинтересованного участия всех академий – участниц МААН в подготовке и проведении общих мероприятий Ассоциация достигла положительных результатов в возобновлении сотрудничества между учеными стран Содружества. В последние годы сформированы и ведут регулярную работу новые комиссии и советы Ассоциации – Совет по новым материалам, Совет по фундаментальным географическим исследованиям, Комиссии в области астрономии, порошковой металлургии, охраны окружающей среды.

Разрабатывается единая программа радиобиологических исследований академий-членов МААН, межгосударственная научная программа «Проблемы охраны окружающей среды и устойчивого социально-экономического развития», в которую составной частью войдет программа «Горная геоэкология и устойчивое развитие», программа научных исследований по проблеме «Рациональное использование и охрана природных комплексов бассейнов рек Днепр, Припять и Днестр».

Совет МААН ежегодно проводит заседания и конференции. Регулярно проходят заседания его комиссий и научных советов, начата такая форма сотрудничества, как проведение совещаний руководителей отделений одного профиля всех академий для принятия согласованных предложений по расширению сотрудничества в определенной отрасли. В 2001 г., например, общие планы согласовали химики.

В 2002 г. под эгидой МААН в Москве состоялось общее заседание президиумов Российской академии наук и Национальной академии наук Украины. На заседании отмечалось, что академии наук Украины и России, их президенты академики Ю. С. Осипов и Б. Е. Патон приложили все силы, чтобы связи между учеными не прерывались. Были рассмотрены основные достижения в рамках договора о сотрудничестве и протокола о межакадемических обменах на безвалютной основе. На заседании

отмечалось, что академии реализуют общие программы фундаментальных исследований в области астрономии, экологии, медицины. Большая программа, в которой принимают участие ученые, – космические исследования с использованием автоматических аппаратов. В ее рамках в последние годы проведено несколько запусков космических аппаратов. 13 проектов объединяет общая программа в области нанофизики и наноэлектроники. Большая часть общего заседания была посвящена докладам о результатах этих исследований.

Говорили ученые и о том, что из-за недостатка средств основная работа выполняется не на уровне больших академических проектов, а на основе взаимодействия между отдельными институтами. Среди тех, кто сделал наибольший вклад в русско-украинские отношения, украинские институты электросварки, кибернетики, проблем машиностроения, а также институты биологического профиля, Крымская астрофизическая обсерватория. С российской стороны это институты астрономии, ядерных исследований, проблем транспорта, проблем управления. Постоянные контакты установились между философами, экономистами, психологами, историками, которые часто встречаются на конференциях, симпозиумах и семинарах.

Удачной формой сотрудничества зарекомендовало себя совместное использование уникальных научных объектов. Среди таких Ю. С. Осипов назвал передающую систему в Нижнем Новгороде и радиотелескоп в Харькове, доступ к которым открыт для ученых обеих стран, специализирующихся в радиоастрономии и радиофизике.

В 2003 г., который провозглашен годом России в Украине, запланирован ответный визит Российской академии наук в Киев.

Совет МААН организовал ряд больших международных форумов, таких как международная конференция «Трансформация научных систем в государствах с переходной экономикой и роль науки в изменяющемся обществе», ежегодно, начиная с 1996 г., проводит в Киеве международный семинар по вопросам охраны интеллектуальной собственности, инициировал возобновление регионального сотрудничества академий наук Украины, Белоруссии и Молдовы, основал международный научный и общественно-политический журнал «Общество и экономика».

Деятельность Ассоциации в определенной мере содействует сохранению системы организации академической науки, которая исторически сложилась в постсоветских государствах и, в основном, оправдывает себя.

В поле зрения МААН постоянно находятся вопросы интеграции

науки и образования, привлечения молодежи в науку, подготовки научных кадров высшей квалификации. Аналитические записки по этому вопросу регулярно направляются правительствам государств, академии которых являются членами МААН. Один из путей интеграции науки и образования – прием в состав МААН со статусом ассоциированных членов ведущих университетов мира. В 2002 г. ассоциированными членами МААН стали Московский государственный университет, Объединенный институт ядерных исследований (г. Дубна), Московский физико-технический институт, Белорусский фонд фундаментальных исследований.

Совет МААН основал золотую медаль «За содействие развитию науки» и премию МААН за выдающиеся научные достижения.

Поскольку одним из основных условий поддержки жизнедеятельности науки является ее информационное обеспечение, при Ассоциации в 1996 г. был создан Совет директоров научных библиотек (НБ) и научно-информационных центров (НИЦ) академий наук – членов МААН. В Совет вошли директора НБ академий наук Азербайджана, Белоруссии, Армении, Грузии, Казахстана, Киргизстана, Молдовы, России, Таджикистана, Туркменистана, Украины и директора пяти НИЦ – Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ), Института научной информации по общественным наукам (ИНИОН) (Россия), Института проблем регистрации информации НАН Украины, Казахского ГНТИ Министерства науки – АН Республики Казахстан, Центра научной информации в области гуманитарных наук АН Республики Молдова. Председателем Совета директоров избран генеральный директор НБУВ, академик НАН Украины А. С. Онищенко.

Совет директоров является правоприемником Международной ассоциации академических библиотек и научно-информационных центров.

В соответствии с «Положением о Совете директоров...», его основными задачами являются:

- определение приоритетных направлений и координация информационного взаимодействия НБ и НИЦ национальных АН;
- разработка механизмов регулярного обмена информационными материалами, взаимоиспользование информационных ресурсов для оптимальной организации информационного обеспечения науки в академиях – участницах МААН;
- организация обмена продуктами профессиональной научной и информационно-библиографической деятельности библиотек и информационных центров, подготовка общих информационных

- и научных изданий, разработка совместных научных программ;
- развитие международных научных связей с библиотеками и информационными учреждениями мирового сообщества.

Руководство Совета МААН придает исключительно важное значение состоянию информационного обслуживания потребностей науки. В чрезвычайно трудном в финансовом отношении 1994 г. в отчете МААН отмечалось, что «Президиумом НАН Украины утверждены новые принципы и приоритеты бюджетного финансирования. Приняты решения о целевой поддержке за счет бюджета Академии библиотечных фондов и архивов, уникальных коллекций, имеющих исключительное значение для интеллектуального и культурно-образовательного потенциала Украины». И дальше: «К приоритетам бюджетного финансирования отнесены также теоретические исследования, уровень которых отвечает мировому, фундаментальные исследования, являющиеся основой новых высоких технологий, и, безусловно, те конкретные научные разработки, которые могут сыграть важную роль в выходе Украины из кризиса». Последовательность названных приоритетов красноречиво свидетельствует об отношении Совета МААН к проблемам информационного обеспечения науки.

После утверждения Советом МААН Положения о Совете директоров НБ и НИЦ и его состава много внимания уделялось решению организационных проблем, поскольку осуществление книгообмена усложнялось из-за несогласованности налогового и таможенного законодательства стран, академии которых образовали ассоциацию. Чтобы способствовать согласованию законодательства разных стран относительно обмена литературой, Совет директоров НБ и НИЦ организовал взаимообмен проектами документов, которые разрабатывались в странах Содружества, оказывал содействие подписанию ими Флорентийского соглашения.

Деятельность Совета директоров содействовала обогащению опыта законотворческой деятельности в сфере библиотечного дела и информации. Все академические библиотеки принимали участие в разработке национальных нормативных актов о библиотеках и библиотечном деле, информационной деятельности, обязательных экземплярах произведений печати и благодаря оперативности действий Совета директоров имели возможность использовать положительные наработки друг друга.

Во время заседаний Совета директоров НБ и НИЦ, которые каждый год приурочиваются к международным научным конференциям, проводимым

базовой библиотекой Совета директоров – Национальной библиотекой Украины имени В. И. Вернадского, обсуждаются рациональные пути решения проблем, стоящих перед библиотеками в процессе перехода к информационному обществу, актуальных для всего директорского корпуса: внедрение новейших высокоеффективных технологий для создания информационной базы инновационного развития страны, обеспечение пользователей оперативной и релевантной их потребностям информацией, совершенствование библиотечно-библиографических услуг, повышение культуры обслуживания, информационной культуры читателей, трансформации библиотечных специалистов в технологов и организаторов информационной сферы, специалистов по аналитико-синтетической обработке документальных информационных потоков, реорганизации с этой целью системы непрерывного библиотечного образования, где основное внимание будет уделено новым информационно-образовательным технологиям, инновационным формам обучения, развитию системы дистанционного образования.

С содержательными докладами по проблемам информатизации библиотек, стремительно расширяющихся возможностей информационного обеспечения научных исследований, в которых анализ практического опыта сочетается с его теоретическим осмыслением, выступают сотрудники головных библиотек национальных академий наук – членов МААН – Российской академии наук (БАН РАН, БЕН РАН, ГПНТБ СО РАН), Национальной академии наук Украины (НБУВ, ЛНБ им. В. Стефаника), Академии наук Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Туркменистана, стран Балтии на ежегодных международных конференциях «Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы сотрудничества», одним из соучредителей которых является НБУВ. Особенно актуальной для библиотек национальных академий наук – участниц МААН является проблема интеграции информационных ресурсов на национальном и межгосударственном уровнях, решению и реализации задач которой будут содействовать корпоративная каталогизация, стандартизация, лингвистическое и программное обеспечение, разрабатываемые специалистами головных библиотек многих академий.

Плодотворно сотрудничество академических библиотек в рамках Международной ассоциации пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий (ЭБНИТ). Национальная библиотека Украины имени В. И. Вернадского, например, совместно с Институтом проблем регистрации информации НАН Украины (Институт

– член Совета директоров МААН) под эгидой ЭБНИТ реализуют корпоративный проект формирования общегосударственной реферативной базы данных «Украиника научная» (с 1998 г.), которая ныне содержит 78 тыс. записей, раскрывающих содержание монографий, энциклопедий, справочников, словарей, сборников научных трудов, материалов конференций, авторефератов диссертаций, препринтов, статей из научных журналов. С 1999 г. ежеквартально издаются печатные версии трех отраслевых серий Украинского реферативного журнала «Джерело». Наряду с печатными версиями этого журнала осуществляется выпуск его электронных копий на компакт-дисках, а на веб-сайте НБУВ поддерживается онлайновый доступ к реферативной базе данных средствами глобальных компьютерных сетей. Информация на сайте становится доступной пользователям сети Интернет еще до выхода из печати Украинского реферативного журнала.

Реферативные ресурсы пользуются повышенным спросом в международном информационном сообществе, они служат интеграционной основой инфосфера науки. В связи с этим представители ВИНИТИ, ГПНТБ России и Института научной информации по общественным наукам (ИНИОН) РАН заинтересованы в получении тематических фрагментов общегосударственной БД «Украиника научная» об украинской научной литературе. Вместе с тем российские коллеги предлагают свои ресурсы, представляющие интерес для Украины.

Таким образом, основные усилия Совета директоров, направленные на расширение информационного обмена между научными библиотеками и информационными центрами академий – участниц МААН с целью интеграции имеющихся информационных ресурсов, способствуют созданию единого информационного пространства науки – одного из приоритетных направлений информатизации общества.

Сегодня можно отметить, что безвалютный обмен научными журналами национальных академий наук приобрел регулярный характер. По желанию академий им присыпаются журналы, которые они определили на основе ознакомления с реPERTуаром изданий всех академических учреждений.

Активизировался книгообмен НБУВ (как базовой организации Совета директоров) с Центральными научными библиотеками Белоруссии, Казахстана, Узбекистана, Туркменистана, БАН (Спб) и ГПНТБ Сибирского отделения Российской академии наук. Начат книгообмен с новыми ассоциированными членами МААН – научными библиотеками МГУ, Московского физико-технического университета, Белорусским фондом

фундаментальных исследований. НБУВ отправила библиотекам академий наук – партнерам по книгообмену в 2002 г. 3578 экз. научных изданий (493 монографии, 3085 периодических изданий), получено 1217 экз. (837 монографий, 380 журналов). Как всегда, ценные научные издания присыпал Российской гуманитарный научный фонд – 368 монографий.

В связи с «Годом Украины в Российской Федерации» и учитывая традиции научного сотрудничества наших стран, Российской академия наук в 2002 г. передала в дар НАН Украины 3500 экз. книг и журналов – изданий РАН, в частности 150 названий (1900 номеров) периодических изданий. В формировании книжного дара НАН Украины для Российской академии наук, координатором которого является НБУВ, активное участие приняли научно-исследовательские институты НАН Украины гг. Киева, Харькова, Одессы, Днепропетровска, Львова, Николаева и др. В состав дара вошли монографии, сборники научных трудов, периодические издания, представляющие современный уровень развития украинской науки, образования, культуры.

Библиотеки академий наук Белоруссии, Украины, России обмениваются списками иностранных научных изданий, заказанных за валюту или полученных путем международного книгообмена, а также списками иностранной литературы, поступившей в учреждения академий децентрализованно (объемы ее из года в год возрастают), поскольку эта информация служит основой для регионального кооперирования комплектования, организации докомплектования лакун копиями документов, служит справочным аппаратом для работы межбиблиотечного абонемента.

Результативной формой обмена информацией признаны выездные книжные выставки, литература для которых подбирается с учетом пожеланий страны, заказавшей выставку, и после экспонирования закупается страной-заказчиком. НБУВ организовала в научных библиотеках стран Балтии книжные выставки к 10-летию независимости Украины. В свою очередь в Национальной библиотеке Украины имени В. И. Вернадского экспонировались выставки: «Латвия – Украина: дружба сквозь века» (сопровождалась выставкой керамики народного мастера Антона Ушпелиса), организованная Латвийской академической библиотекой; «Возрождение Литвы. 1988 – 1998» – из фондов Национальной библиотеки Литвы имени Мартинаса Мажвидаса; книжно-иллюстративная выставка «Независимый Казахстан – 10», организованная при содействии Посольства Республики Казахстан в Украине.

Вместе с тем, члены Совета директоров считают: для того, чтобы

обмен монографическими изданиями, который сегодня, в основном, осуществляется на основе двусторонних соглашений между библиотеками, был взаимополезным, он должен вестись на основе предшествующего заказа литературы по темпланам издательств, информации о запланированных учреждениями академий научных сборниках, материалах конференций, монографиях, препринтах, отчетах о завершенных научных исследованиях.

Для ретроспективного комплектования более активно должны использоваться, по мнению членов Совета, обменные фонды библиотек и бронированные фонды Академий.

Из года в год обогащается опыт академических библиотек по организации обмена информационными ресурсами по глобальной компьютерной сети путем представления на веб-серверах библиотек электронных каталогов, списков новых поступлений, библиографических, реферативных, фактографических, полнотекстовых баз данных собственной генерации, а также баз данных мировых информационных центров, записанных на CD-ROM.

Второе направление, которое усиленно старается развивать Совет директоров НБ и НИЦ – профессиональные коммуникации, координация усилий в профессиональной деятельности. Совет директоров обеспечивает главные библиотеки академий – членов МААН сводным планом научных конференций и семинаров, проводимых в библиотеках на протяжении года, тематикой диссертационных исследований и научно-исследовательских работ. Несмотря на экономические трудности, усложняющие осуществление профессиональных контактов, ведущие специалисты центральных библиотек – участниц МААН посещают конференции, семинары, «круглые столы» друг друга. Так библиотеки Белоруссии, стран Балтии проводят совместные семинары, принимают участие в семинарах по проблемам автоматизации, проводимых Библиотекой по естественным наукам (БЕН РАН, Москва) и БАН РАН (Санкт-Петербург). Исследователи из Москвы, Минска, Санкт-Петербурга, Брянска выступали с научными докладами по проблемам раскрытия и сохранение историко-культурных фондов академических учреждений, научного описания рукописей, каталогизации старопечатных книг на международной научной конференции «Львовскому апостолу – 425», которая состоялась в Национальной библиотеке Украины имени В. И. Вернадского. Ежегодно члены Совета директоров встречаются во время проведения международной научной конференции НБУВ, выступают на конференции и на заседании Совета.

На веб-серверах главных библиотек академий-участниц представлена информация о значительных событиях в жизни библиотек, масштабных мероприятиях по актуальной тематике, о деятельности библиотечных ассоциаций, о созданных в библиотеках БД по профессиональным проблемам, электронные версии научной и информационно-библиографической продукции учреждений. Важнейшие из этих материалов, передовой опыт академических библиотек и информационных центров освещаются на специальной странице веб-сайта НБУВ. В частности, членами Совета отмечалась полезность материалов ГПНТБ Сибирского отделения РАН об организации региональных зон информации и электронных проблемно-ориентированных библиотек, а также учебных тематических планов и программ курсов повышения квалификации, разработанных созданным при этой библиотеке Центром непрерывного образования. Актуальными признаны также материалы об опыте корпоративной работы библиотек Белоруссии под эгидой Белорусской библиотечной ассоциации.

Библиотеки Украины, Белоруссии, России обмениваются по электронной почте подготовленными инструктивными и методическими материалами, оперативно высказывают замечания и предложения; осуществляются попытки проведения телеконференций по дискуссионным профессиональным проблемам.

В то же время не используются такие реальные возможности взаимодействия, как сотрудничество в создании национальных библиографий, обмен разработанными в библиотеках методиками исследований по актуальным для большинства библиотек вопросам, отчетами о завершенных исследованиях, программами и учебными планами повышения квалификации, разработанными для системы переподготовки библиотекарей лекциями, тренингами, методическими пособиями.

За годы работы Совета сформировалась практика обмена публикациями на страницах профессиональных журналов, в научных сборниках. Специалисты из Азербайджана, Армении, Белоруссии, Грузии, Латвии, Казахстана, России, Узбекистана печатают свои статьи в «Бібліотечном віснику» НБУВ, а специалисты Национальной библиотеки Украины имени В. И. Вернадского и ЛНБ им. В. Стефаника по заказу профессиональных изданий близкого зарубежья высыпают свои материалы.

Поскольку потребность в профессиональном общении остро ощущается специалистами всех академических библиотек, Совет директоров принял решение об издании сборника, на страницах которого нашли бы

отображение поиски новых путей развития научной библиотеки, определение ее места в социальной структуре современного общества, подходы к управлению развитием библиотек, формированием фондов, внедрением современных информационных технологий, усилия по оптимизации библиотечно-информационного обслуживания ученых и специалистов, трансформации роли библиотекаря в новой информационной среде. Конкретные решения специалистов по многим из названных проблем, попытки теоретического осмыслиения практической библиотечной деятельности, результаты научных исследований, проводимых библиотеками, представлены в первом выпуске научно-практического и теоретического сборника «Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития» (Киев, 2000).

К десятилетию МААН международной редакционной коллегией Совета директоров НБ и НИЦ, в которую вошли директора и ведущие специалисты академических библиотек и информационных центров, подготовлен второй выпуск сборника. В преддверие юбилея МААН все созданные под эгидой этой организации комиссии, комитеты, советы стремятся проанализировать сделанное за эти годы. Такую попытку анализа деятельности Совета директоров НБ и НИЦ по интеграции информационных ресурсов академий предприняли и мы в этой статье, предваряющей данный выпуск.

Председатель Совета директоров научных библиотек  
и информационных центров  
академий наук-членов МААН,  
генеральный директор НБУВ,  
академик НАН Украины

А. С. Онищенко