УДК 027 ГПНТБ. 009.11(1—664)

Арзуханов А. С.

СОТРУДНИЧЕСТВО ГПНТБ СССР С БИБЛИОТЕКАМИ И СЛУЖБАМИ НТИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН

Освещен 30-летний опыт международного научно-технического сотрудничества ГПНТБ СССР. Показано поэтапное расширение и усложнение взаимосвязей с библиотеками социалистических стран.

Анализ основных тенденций и направлений взаимодействия ГПНТБ СССР с библиотеками и информационными службами социалистических стран в области библиотечного дела и научно-технической информации позволяет выделить три этапа сотрудничества.

В 1959—1970 гг. наиболее активно развивался международный книгообмен и межбиблиотечный абонемент. На двусторонней основе осуществлялся обмен научно-технической литературой по ведущим отраслям промышленности: машиностроению, металлургии, химической промышленности, электротехнике, приборостроению, атомной энергетике и др. Наряду с этим сотрудничающие стороны широко практиковали взаимные командировки специалистов на безвалютной эквивалентной основе. Специалисты социалистических стран изучали опыт друг друга в области совершенствования процессов комплектования, научной обработки и классификации литературы, исследования мирового рынка книжной продукции, разработки формата библиографической записи и системы кодирования элементов описания. Перечисленные темы осваивались по планам соответствующих ведомств по науке и технике и способствовали некоторой унификации библиотечно-информационной деятельности. Они послужили для проблемно-ориентированного обследования библиотек как объекта автоматизации и дальнейшего развития практических работ по механизации библиотечных и информационных процессов. Это был период поиска организационных основ двустороннего сотрудничества и формирования приоритетных направлений взаимодействия.

Стремление к повышению эффективности научно-технического сотрудничества привело к учреждению в 1969 г. Международного центра научной и технической информации (МЦНТИ) и созданию Международной системы научно-технической информации (МСНТИ), которая включала МЦНТИ, международные специализированные информационные системы по основным видам документов и международные отраслевые системы НТИ по основным отраслям науки и техники. ГПНТБ СССР принимала активное участие в разработке общих принципов и методов, обеспечивающих создание и совершенствование МСНТИ.

В начале второго этапа сотрудничества (1971—1980 гг.) принята «Комплексная программа дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической интеграции стран — членов СЭВ» (М, Политиздат, 1972). Научные и технические библиотеки социалистических стран стали центрами информационно-библиотечного обслуживания и в этом качестве вошли в национальные системы научно-технической информации. В этот период основной проблемой стали автоматизация и механизация библиотечно-информационных процессов. В ряде библиотек создавались информационно-вычислительные службы, оснащенные ЭВМ, копировально-множительной и другой техникой.

Являясь головной организацией по теме «Исследование и разработка предложений по механизации и автоматизации библиотечно-библиографических процессов в научных и технических библиотеках», ГПНТБ СССР совместно с библиотеками и информационными службами Болгарии, Венгрии, ГДР, Румынии, Чехословакии проводила исследование по комплексному применению средств механизации и автоматизации в библиотечных информационных процессах, в управлении библиотечной деятельностью. Совместно составленное «Техническое задание на разработку автоматизированной системы управления крупной научно-технической библиотекой» принято как типовое для научных и технических библиотек социалистических стран.

Проведенные в 1971—1975 гг. исследования позволили активизировать работу библиотек и информационных служб в области создания «Международной специализированной информационной системы по промышленным каталогам (МСИСПК)» и «Автоматизированной службы регистрации периодических изданий

(АСРПИ)»[1], головным и выделенным национальным органом по разработке, внедрению и эксплуатации которых являлась ГПНТБ СССР. Названные системы вошли в состав МСНТИ в качестве ее подсистем и позволили странам — членам МЦНТИ повысить эффективность информационного обслуживания потребителей научно-технической информации, устранить дублирование процессов сбора и обработки документов, уменьшить расход валютных средств на приобретение зарубежных книг и периодических изданий, содействовали развитию национальных специализированных библиотечно-информационных систем. В 1980 г. завершилось внедрение и началась промышленная эксплуатация МСИСПК и АСРПИ на базе вычислительной техники ЕС ЭВМ.

Таким образом, двустороннее научно-техническое сотрудничество ГПНТБ СССР с научными и техническими библиотеками и информационными службами социалистических стран на втором этапе интенсивно дополнялось многосторонним сотрудничеством и развивалось в органической связи с ним. Наряду с обменом научно-технической документацией, методическими материалами и опытом сотрудничающие стороны в своих отношениях перешли к координации и объединению усилий в проведении:

мероприятий по созданию интегрированной автоматизированной системы сводных каталогов, в результате которых разработана унифицированная система условных обозначений органов научно-технической информации и библиотек и подготовлены оригинал-макеты сводных печатных каталогов зарубежных книг и периодических изданий;

исследований структуры читательского спроса в научных и технических библиотеках стран — членов СЭВ с последующими рекомендациями о целесообразности анализа читательского спроса с помощью автоматизированной системы ГПНТБ СССР;

одноразовой обработки национальной книжной продукции;

экспериментальных исследований возможности взаимодействия автоматизированных систем ГПНТБ СССР и библиотек социалистических стран.

Связи и планы дифференцировались в соответствии с уровнем развития библиотечно-информационной деятельности договаривающихся сторон и имеющейся у них в наличии вычислительной и другой техники. Преобладающей формой организации сотрудничества стали непосредственные контакты между исследовательскими и конструкторскими подразделениями библиотек и информационных служб.

Третий этап научно-технического сотрудничества ГПНТБ СССР и социалистических стран (1981—1990 гг.) носит комплексный характер: проведение совместных научных исследований, разработка методических документов и рекомендаций по их внедрению в практику, международный книгообмен, межбиблиотечный абонемент и др.

На этом этапе происходит дальнейшее повышение роли перспективного планирования, прежде всего на основе программ и соглашений о сотрудничестве в области научно-технической информации[2]. Являясь основой двустороннего сотрудничества между национальными государственными системами научно-технической информации, программы и соглашения определяют порядок, формы и методы осуществления сотрудничества научных и технических библиотек и информационных служб.

Научные исследования и проектные работы, а также другие мероприятия, включенные в программы научно-технического сотрудничества СССР и зарубежных стран в области развития, совершенствования и повышения эффективности систем научно-технической информации, рассчитанные на пятилетний период, конкретизируются или дополняются в рабочих планах сотрудничества в области научно-технической информации на очередные два года.

С принятием «Комплексной программы научно-технического прогресса стран — членов СЭВ до 2000 года» на 41-й сессии СЭВ в 1985 г. (Правда, 1985, 19 дек.), определяющей стратегию, конкретные пути и средства дальнейшего углубления социалистической экономической интеграции, а также приоритетные направления научно-технического сотрудничества социалистических стран, международное сотрудничество ГПНТБ СССР приобрело новые качества. Усилия ГПНТБ СССР и библиотек и информационных служб социалистических стран сосредоточены на обеспечении

[1] С 1981 г. функции головного органа МСИСПК переданы Всесоюзному центру информации по оборудованию (ВЦИО), а АСРПИ переименовано в Международную автоматизированную систему регистрации сериальных изданий стран — членов МЦНТИ (МАРСИ).

[2] Общее руководство развитием научно-технических связей с социалистическими странами и координация деятельности министерств и ведомств СССР в этой области возложены на ГКНТ СССР. Научно-техническое сотрудничество в области НТИ осуществляется на основе соглашений, заключенных ГКНТ СССР с соответствующими ведомствами социалистических стран. Этими соглашениями созданы двусторонние рабочие группы, в которых от советской стороны участвуют представители ГКНТ СССР и подведомственных ему организаций, выполняющие рабочие планы сотрудничества.

совместимости и взаимодействия разрабатываемых и действующих автоматизированных информационно-библиотечных систем (АИБС). В этой области выделены пять приоритетных направлений:

научные исследования и проектные разработки по совершенствованию автоматизированных процессов и систем, обмен опытом и документацией по вопросам использования средств автоматизации библиотечно-информационных процессов, например, пакетов прикладных программ (ППП), видеотерминального и специального оборудования, мини- и микроЭВМ;

методическая помощь в разработке АИБС, во внедрении современной библиотечной и информационной технологии, в освоении программных средств;

обмен документацией, регламентирующей организацию и функционирование государственной автоматизированной системы научно-технической информации СССР (ГАСНТИ) и национальных систем НТИ социалистических стран, и оказание взаимной методической и практической помощи в разработке соответствующих документов;

обмен базами данных (БД) на магнитных лентах и оптических дисках;

проведение организационно-технических мероприятий по автоматизированному доступу библиотек и информационных центров к БД.

В настоящее время ГПНТБ СССР сотрудничает с центральными институтами НТИ и ЦНТБ Народной Республики Болгарии и Социалистической Республики Вьетнам, Государственным информационным центром и библиотекой по технике Венгерской Республики, Институтом информации и документации Академии наук Республики Куба, Центральным институтом научной и технической информации Корейской Народно-Демократической Республики, Центром НТИ и документации Лаосской Народно-Демократической Республики, Центром НТИ Монгольской Народной Республики, Центром научной, технической и экономической информации совместно с институтом, Национальной библиотекой, Центром НТИ и Главной библиотекой Вроцлавского политехнического института Польской Республики, Центром научной, технической и экономической информации и Государственной технической библиотекой Чехословацкой Социалистической Республики, Центральной технической библиотекой Университета им. Э. Карделя (г. Любляна) Социалистической Федеративной Республики Югославии. Устанавливаются связи с Китайским институтом научной и технической информации.

В текущей пятилетке между сотрудничающими организациями осуществлялся обмен информацией с использованием телекоммуникационных средств в экспериментальном и промышленном режимах через систему автоматизированного обмена информацией стран — членов СЭВ [3].

На основе договора с Всесоюзным научно-исследовательским институтом прикладных автоматизированных систем ГПНТБ СССР обеспечивает зарубежным национальным центрам автоматизированного обмена информацией и базовым организациям доступ к информационным ресурсам библиотеки, в частности, к БД по зарубежным периодическим изданиям и книгам, по фонду опубликованных алгоритмов и программ, по сериальным изданиям стран — членов МЦНТИ. ГПНТБ СССР также имеет доступ к информационно-вычислительным ресурсам различных организаций стран — членов СЭВ и других.

Одной из форм сотрудничества является и подготовка кадров для создания и эксплуатации АИБС. Специалисты из научных и технических библиотек и информационных служб социалистических стран систематически проходят стажировку в ГПНТБ СССР. Следует иметь в виду, что при многих общих чертах характер и масштабы деятельности научных и технических библиотек в различных социалистических странах неодинаковы. Поэтому важную роль играют стажировки, помогающие выявить некоторые закономерности и специфику построения и функционирования библиотечных систем, в том числе и автоматизированных, определить возможности повышения эффективности и улучшения качества информационно-библиотечного обслуживания потребителей информации за счет использования передового опыта и научной организации труда.

Традиционными стали встречи-консилиумы специалистов, проводимые каждый год поочередно в сотрудничающих странах. Круг вопросов, обсуждаемых на этих встречах, постоянно расширяется.

Продолжают расширяться и традиционные формы сотрудничества: международный книгообмен и межбиблиотечный абонемент. Создаются обменные фонды первоисточников на микрофишах по согласованной тематике.

Накопленный опыт международного научно-технического сотрудничества ГПНТБ СССР с библиотеками и информационными службами социалистических стран, новые тенденции

[3] Смирнов О. Л., Керженцев Ю. А. Концепция построения и функционирования международной системы автоматизированного обмена информацией. Препринт / ВНИИ прикладных автоматизированных систем.— М., 1987.

в его развитии сделали необходимым переход на более высокую ступень сотрудничества — непосредственные прямые связи между библиотеками и информационными службами на основе экономической заинтересованности, со снижением роли директивных методов организации сотрудничества и повышением правовой ответственности за выполнение согласованных мероприятий и договорных обязательств.

Подобное совершенствование механизма сотрудничества повысит самостоятельность и ответственность библиотек и информационных служб при проведении организационно-методических и научно-исследовательских работ по развитию информационной технологии и библиотечно-информационных услуг для потребителей научно-технической информации социалистических стран.

Развертывание прямых связей между библиотеками и информационными службами социалистических стран:

обеспечит появление новых форм сотрудничества и совместного планирования,

потребует создания оптимальных условий для участия в сотрудничестве функциональных и научных подразделений библиотеки,

улучшит координацию научно-технической политики при выборе и использовании технических и программных средств,

позволит совершенствовать систему обучения и повышения квалификации кадров (в частности, создать совместные центры по обучению и повышению квалификации) для подготовки и переподготовки работников библиотек и информационных служб с широким кругом профессиональных знаний.