

Интегрированная система информационного обеспечения (ИО) науки и образования в Кыргызской Республике проблемы и перспективы

Л. Баклыкова

Государственная патентно-техническая библиотека

Директор

На современном этапе социально-экономического развития ведущих стран мира основной задачей является создание экономики, базирующейся на знаниях.

Т.о., важнейшим элементом развития информационного общества, или общества знаний становится информационная инфраструктура страны, обеспечивающая формирование информационной среды, направленной на накопление, обработку и распространение информации.

Используя информационно-коммуникационные технологии и новые направления ИО, библиотеки могут и должны играть свою роль в этом процессе. Отсюда возникают 2 наиболее острые и актуальные проблемы.:

- формирование электронных коллекций и обслуживание сетевыми документами;
- авторское право в библиотеках.

В нашей стране полностью разрушена система научно-технической информации. Поэтому на научные и публичные библиотеки возлагаются функции удовлетворения растущих информационных потребностей пользователей – специалистов образовательной, научной, инновационной среды. До сегодняшнего дня в стране отсутствует национальная стратегия развития информационной инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Поэтому предлагаем вашему вниманию вариант концепции развития информационной структуры в качестве важнейшей составляющей национальной инновационной системы, включающей в себя науку и образование.

Основными элементами этой концепции являются:

- уточнение направлений и субъектов ИО научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- активное пополнение информационных ресурсов (ИР) и создание собственных;
- расширение спектра ИО;
- техническая и технологическая модернизация информационной инфраструктуры;
- развитие нормативно-правовой базы научно-информационной деятельности;
- развитие международной кооперации в информационной сфере.

В системе должны быть основополагающими:

- гарантия всеобщей доступности информации;
- аккумулярование знаний;
- формирование государственных ИР;
- сохранность документов.

Для реализации принципа «одного окна» в ИО потребителей необходима централизация ИР по видовому составу.

Современная система не должна ограничиваться областями естественных, наук и техники. Ее необходимо расширить не менее важными в обществе отраслями экономики, экологии, археологии, социологии, правоведения, истории и т.п.

Необходимость информационной поддержки инновационной активности не нуждается в дополнительном обосновании.

Используя зарубежный опыт ИО образования и науки предлагаем дополнить существующие методы распространения информации более целенаправленными и адресными.

Для адресного ИО по принципу «одного окна», наиболее эффективного использования денежных средств, формирования ИР на основе изучения информационных запросов потребителей и анализа мирового рынка научной информации необходимо создание Центра информационной поддержки инновационной деятельности. Это тем более актуально и важно, т.к. в стране упразднен Центр научно-технической информации (ЦНТИ).

На первых порах Центр может представлять собой объединение нескольких организаций, готовых взять на себя ответственность за ИО страны.

В связи с тем, что в Кыргызстане разрушена система органов научно-технической информации, такую ответственность должны взять на себя ведущие библиотеки, координируя свою работу по отраслевому признаку:

- общественные и гуманитарные науки – Национальная библиотека Кыргызстана;
- естественные – Медицинская библиотека;
- вопросы охраны интеллектуальной собственности, стандартизация, метрология, техническая информация – Государственная патентно-техническая библиотека Кыргызской Республики.

На базе имеющегося передового опыта по дифференцированному обслуживанию следует создать адресную систему обеспечения НТИ:

- поддерживать конкретные идеи и предложения;
- давать информацию тем, кто в первую очередь в ней нуждается и где отдача от вложений будет конкретной;
- обслуживание по запросу конкретной организации на основании договоров (подписка на конкретные базы данных, поиск и доставка необходимой информации, защита авторских прав и др.).

Потенциальные потребители услуг Центра – малые и средние предприятия. Не имеющие своих информационных отделов, организации,

входящие в состав национальных научных центров, внедренческих комплексов и работающие по приоритетным направлениям науки и техники.

Какие методы предлагаются для решения поставленных задач?

- Координация в формировании ИР, обеспечивающая эффективное расходование выделяемых средств.
- Активизация деятельности библиотечно-информационного консорциума по кооперативному использованию ИР.
- Расширение сферы Сводного электронного каталога.
- Создание собственных электронных информационных ресурсов.
- Централизованная система обслуживания, обеспечивающая экономию средств и контроль за соблюдением авторских прав.
- Оперативная и дифференцированная система доставки информации на рабочее место потребителя.
- Предоставление статуса «научного обслуживания» головным организациям системы для повышения зарплаты сотрудников.
- Обоснованное введение платных услуг и отчислений по законодательству об авторском праве.

Только таким образом научный, технический и кадровый потенциал, а также накопленные ИР, опыт их формирования, хранения и предоставления могут быть использованы наиболее эффективно в инновационной деятельности нашей страны.