

технологій суб'єктами книгорозповсюдження, окрім економії коштів та конвертації капітальних вкладень в операційні витрати, надають ще й певну економію часу, основувану на ефекті масштабу.

Го Чжилян

РЕГІОНАЛЬНА СКЛАДОВА СИСТЕМИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ КНР

Guo Zhiliang

REGIONAL COMPONENT OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION SYSTEM OF CHINA

Дослідження історичних етапів розбудови національної системи науково-технічної інформації Китаю дозволило встановити, що її регіональна підсистема сформована у 1958–1974 рр. У цей період в усіх провінціях КНР було відкрито центри НТІ, які обслуговували інформацією науково-технічних фахівців потужних промислових підприємств своїх регіонів.

Нині в Китаї — 34 адміністративні райони провінційного рівня, з них — 23 провінції, 5 автономних районів, 4 муніципалітети, що безпосередньо підпорядковуються центральному уряду (Пекін, Тяньцзінь, Шанхай і Чунцін), 2 спеціальні адміністративні райони (Гонконг і Макао). З метою встановлення сучасного рівня інформаційного обслуговування користувачів регіональної підсистеми НТІ КНР, було проведено контент-аналіз 28 офіційних сайтів Інститутів НТІ провінційного рівня як базового каналу надання цифрових продуктів та послуг. За результатами контент-аналізу виявлено проблеми зі стабільністю роботи, оперативністю оновлення та якістю наповнення сайтів Інститутів НТІ віддалених автономних районів: Внутрішньої Монголії, Гуансі-Чжуанського, Тибетського, Нінся-Хуейського та Синьцзян-Уйгурського. Серед провінційних установ найменш інформативним та частково застарілим є контент сайтів Гуйчжоуського, Ляонінського, Хайнанського, Шаньсійського Інститутів НТІ, Шаньдунської академії НТІ, що складає 30% від загальної кількості регіональних центрів НТІ. Найінформативнішими та найзмістовнішими з точки зору наявності просунутих інтелектуальних систем управління пошуком науково-технічних інновацій визнано сайти Інститутів НТІ таких регіонів, як Пекін, Ганьсу, Гуандунь, Тяньцзінь, Хубей, що складає 15% від загальної кількості обстежених сайтів. Встановлені співвідношення ступеня інформативності сайтів регіональних інститутів НТІ КНР свідчать, що 55% сайтів регіональних Інститутів НТІ Китаю ще потребують вдосконалення як канали комфортного та оперативного надання абонентам сучасного асортименту цифрових послуг.

Аналіз організаційної структури регіональних інститутів НТІ дозволяє визначити головні функції цих інституцій: здійснення інформаційного супроводу науково-технічного розвитку своїх провінцій на основі формування локальних баз даних, що відбивають промисловий профіль територій, а також БД наукової, статистичної, патентної, експертно-аналітичної, наукометричної, архівної, маркетингової інформації. Більшість Інститутів НТІ провінцій відіграють важливу допоміжну роль у створенні регіональних інноваційних систем, надаючи інформаційну та посередницьку підтримку суб'єктам продукування й запровадження техніко-технологічних інновацій.

Але в умовах експоненційних темпів збільшення потоків цифрової науково-технічної інформації та економічного відставання бідних регіонів Китаю постає необхідність реорганізації мережі НТІ КНР шляхом інтеграції її в Національну науково-технологічну платформу управління науково-дослідними проектами та інноваціями на всіх рівнях — від загальнонаціонального до регіонального й локального. Запропонована фахівцями Національного інституту НТІ Китаю модель цієї платформи є відкритою, інтегрованою з новітніми технологіями обробки великих даних, яка здатна здійснювати інформаційний моніторинг усіх процесів життєвого циклу науково-технічного проекту: від планування, реалізації, оцінки ефективності, рекламування результатів та впровадження й поширення через трансфер технологій. Сервісний потенціал системи має бути спрямований на науково-дослідні інституції та їхніх працівників, керівників проектів і суб'єктів прийняття рішень у єдиному цифровому середовищі наукових досліджень.

Сі Сінвень

БІБЛІОТЕКА ЯК СКЛАДОВА КИТАЙСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЗНАТЬ

Xi Xinwen

LIBRARY AS A COMPONENT OF CHINA'S NATIONAL KNOWLEDGE INFRASTRUCTURE

Китайська національна інфраструктура знань (CNKI) створена і успішно функціонує як інноваційний проект, засновником якого є Університет Цінхуа і його бібліотека. Цей проект започатковано у 1995 році і він отримав потужну підтримку державних органів влади, зокрема Міністерства освіти, Міністерства науки і технологій, Департаменту пропаганди ЦК КПК, а також підтримку Державної адміністрації радіо, кіно та телебачення.

Пильна увага державних органів влади до реалізації проекту свідчить про становлення та розвиток в Китаї нової функції управління — менеджменту знань, завданням якого є акумулювання інтелектуального капіталу, виявлення і поширення наявної інформації та досвіду, створення передумов для розповсюдження, передачі знань.

Китайський проект інфраструктури знань розпочинав свій розвиток з випуску китайських академічних журналів на компакт-дисках, що дозволило йому швидко опанувати бібліотечний сегмент інформаційного ринку Китаю. Подальша диверсифікація інформаційних продуктів була реалізована завдяки створенню Баз даних ресурсів знань Китаю (China Integrated), яка охопила журнали, докторські та магістерські дисертації, доповіді на конференціях, щорічники, статистичні дані книги, стандарти, патенти та інші ресурси.

Розвиток проекту інфраструктури знань очолює бібліотека університету Цінхуа і виступає його важливою складовою. Під її керівництвом у 1998 р. було офіційно створено електронний журнал китайських академічних журналів, а також офіційно запущено Проект стандартизації цифрових публікацій китайських академічних журналів. У 2008 р. CNKI розпочав створення наукової бази даних CNKI Scholar та іноземних мовних ресурсів. Важливим показником розвитку проекту є створення у 2019 р. CNKI 2.0. CNKI Express 2.0, також відомий як CNKI Unified Discovery