

Учреждение Российской академии наук
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения РАН

Сибирский региональный библиотечный центр
непрерывного образования

Г. А. Скарук, Л. А. Жарикова, А. А. Стукалова

Поисковые языки электронных каталогов

Конспект лекции по курсу «Справочно-поисковый аппарат»



Новосибирск, 2009

УДК 025.4+025.34:004
ББК 73+78.37
С42

Скарук Г. А.

С42 Поисковые языки электронных каталогов : конспект лекции по курсу «Справочно-поисковый аппарат» / Г. А. Скарук, Л. А. Жарикова, А. А. Стукалова ; отв. за вып. Е. Б. Артемьева ; Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб отд-ния Рос. акад. наук. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2009. – 44 с.

ISBN 978-5-94560-181-9

Характеризуются структура и свойства комплекса информационно-поисковых языков современных электронных каталогов, содержание, причины и следствия изменения их характеристик в электронной среде. Даются рекомендации по эффективному использованию лингвистических средств. Вводится общее представление о форматах библиографических и авторитетных данных.

Для слушателей системы дополнительного образования библиотечных специалистов.

УДК 025.4+025.34:004
ББК 73+78.37

ISBN 978-5-94560-181-9 © Учреждение Российской академии наук
Государственная публичная научно-техническая
библиотека Сибирского отделения РАН
(ГПНТБ СО РАН), 2009

Введение

Эффективность использования информационных ресурсов библиотек и качество библиотечного сервиса как на локальном уровне, так и в режиме сети во многом определяют информационно-поисковые языки (ИПЯ) электронных каталогов (ЭК), обеспечивающие доступ к документным массивам. Обоснованный выбор и эффективное использование лингвистического обеспечения (ЛО) – задачи, без решения которых создание локальных и распределенных электронных каталогов теряет смысл.

Для эффективного поиска в электронных каталогах потребовалось преобразование всех основных элементов ИПЯ и правил их использования, заданных в традиционных концепциях для карточных каталогов и проблемно-ориентированных баз данных. Это диктуется, во-первых, необходимостью приспособить языковые средства к использованию в автоматизированном режиме. Во-вторых, необходимо обеспечить пользователю возможность применять ИПЯ самостоятельно (без участия информационного посредника), в том числе в условиях дистанционного доступа.

Содержание

Введение	3
Основные понятия.....	4
Язык библиографического описания	4
Форматы представления библиографических данных.....	9
Языки тематического поиска	14
Язык предметных рубрик	19
Иерархические классификации	27
Дескрипторные языки	34
Язык ключевых слов	36
Комплексный поиск	40
Заключение	42