

**Классификационный индекс, его структура и семантика.  
(Почему классификационный поиск эффективнее вербального)**

**Classification Number, Its Structure and Semantics.  
(Why Classification Search is More Efficient than Verbal)**

**Класифікаційний індекс, його структура і семантика.  
(Чому класифікаційний пошук ефективніший за вербальний)**

*Сукиасян Э. Р.*

*Российская государственная библиотека, Москва, Россия*

*Eduard Sukiasyan*

*Russian State Library, Moscow, Russia*

*Сукіасян Е. Р.*

*Російська державна бібліотека, Москва, Росія*

В докладе на примере анализа структуры классификационных индексов и семантики отдельных его элементов показаны бесспорные преимущества классификационного поэлементного поиска. Программисты и разработчики автоматизированных библиотечных систем обычно воспринимают классификационный индекс как набор знаков, в совокупности представляющих «условное обозначение темы». Между тем, в классификационном индексе мы находим не только перевод содержания на информационно-поисковый язык, но также последовательное раскрытие иерархического представления предмета документа и всех тех аспектов, которые отражены в индексе. Показаны различные непрямые варианты организации поиска, когда с помощью поискового предписания один и тот же классификационный индекс позволяет организовать эффективный поиск, образующих «условное обозначение темы». При этом используемая классификационная система должна быть иерархической, иметь развернутую систему типовых делений, отражающих как общие, так и специальные аспекты, а также строгие правила построения классификационных индексов. Таким условиям полностью соответствуют комбинационные системы – такие, как Универсальная десятичная классификация или Библиотечно-библиографическая классификация.

Классификационный поэлементный поиск был впервые предложен в 70-х годах прошлого века в Государственной библиотеке СССР имени В.И.Ленина (сейчас – Российская государственная библиотека), но до сих пор очень редко используется в автоматизированных библиотечных системах.

In the paper indisputable advantages of classification element-by-element search are shown by the example of the analysis of structure of classification numbers and semantics of their individual elements. Usually, programmers and ALIS designers regard classification numbers as the set of characters that in aggregate form «symbolic notation of a theme». Meanwhile, in classification numbers, not only the contents is translated into an information retrieval language, but also hierarchical representation of document subject and all those aspects which are reflected in a number are consequently disclosed. Various indirect variants of search when with the help of the search instruction the same classification number allows to organize effective search are shown. Thus the used classification system has to be hierarchical, to get the comprehensive system of standard subdivisions reflecting both common and special aspects, and also to observe the stringent rules for classification number structure. Combinative systems, namely the Universal Decimal Classification and the Library Bibliographic Classification (LBC), completely satisfy these requirements. For the first time, classification element-by-element search was introduced in 1970s in Lenin State Library (now – Russian State Library), but till now it is very rarely used in automated library systems.

У доповіді на прикладі аналізу структури класифікаційних індексів та семантики окремих його елементів показані незаперечні переваги класифікаційного пошуку за елементами. Програмісти і розробники автоматизованих бібліотечних систем зазвичай сприймають класифікаційний індекс як набір знаків, який у сукупності є «умовним позначенням теми». Але, у класифікаційному індексі ми знаходимо не тільки переклад змісту на інформаційно-пошукову мову, а й послідовне розкриття ієрархічного уявлення предмету документу та всіх тих аспектів, які відображені в індексі. Показані різноманітні непрямі варіанти організації пошуку, коли за допомогою пошукової інструкції той самий класифікаційний індекс дозволяє організувати ефективний пошук складових «умовне позначення теми». При цьому класифікаційна система, яка використовується, повинна бути ієрархічною, мати розгорнуту систему типових ділень, які відображають як загальні, так і спеціальні аспекти, а також суворі правила побудови класифікаційних індексів. Таким умовам повністю відповідають

комбінаційні системи – такі, як Універсальна десяткова класифікація або Бібліотечно-бібліографічна класифікація.

Класифікаційний пошук за елементами був вперше запропонований у 70-х роках минулого сторіччя у Державній бібліотеці СРСР імені В. І. Леніна (зараз – Російська державна бібліотека), але й до тепер дуже рідко використовується в автоматизованих бібліотечних системах.

#### Пример 1. ОТД

в631.8      Метод Монте-Карло  
где в631     Математические методы  
      в63      Методы теоретического исследования  
      в6       Методы научного исследования

#### Пример 2. ОТД в комбинации с ТТД, аббревиатурой и СТД

р31(2Рос.Тат-2Казань)КГУ-4 Учебно-материальная база Казанского государственного университета  
где р31(2Рос.Тат-2Казань) КГУ – Казанский государственный университет  
      р31(2Рос.Тат-2Казань) Организация высшего образования в городе Казани Республики Татарстан  
      р31(2Рос.Тат-2)           Организация высшего образования в городах Республики Татарстан  
      р31(2Рос.Тат)           Организация высшего образования в Республике Татарстан  
      р31(2Рос)               Организация высшего образования в России  
      р31                       Организация высшего образования  
      р3                       Высшее специальное образование  
      р                         Изучение и преподавание науки, предмета. Специальное образование

#### Пример 3. ОТД в комбинации с несколькими СТД и ОТД

я7-7-46я727      Задачники и сборники упражнений для программированного обучения для поступающих в высшие учебные заведения  
где я7-7-46я72    Учебные издания для средней школы  
      я7-7-46я7      Учебные издания  
      я7-7-46        Задачники и сборники упражнений для программированного обучения  
      я7-7-4         Задачники и сборники упражнений  
      я7-7            Учебные издания для программированного обучения  
      я7              Учебные издания

#### Пример 4. ТТД в составе которого несколько СТД

(2Рос-4Вог-2Волгоград-29)    Мемориальные комплексы Волгограда  
где (2Рос-4Вог-2Волгоград-2)   Другие объекты города Волгограда  
      (2Рос-4Вог-2Волгоград)    Волгоград  
      (2Рос-4Вог-2)               Города Волгоградской области  
      (2Рос-4Вог)                 Волгоградская область  
      (2Рос-4)                    Края и области РФ  
      (2Рос)                       Российская Федерация (РФ)

#### Пример поэлементного поиска с исключением промежуточных элементов:

(2Рос-4...-29)    Мемориальные комплексы в городах краев и областей РФ