



# Лингвистическое обеспечение электронного каталога. К проблемам коммуникабельности информационных ресурсов ЭК



*Подковырина Е. Н.*



Библиотеки - гардеробы, из которых умелые люди могут извлекать кое-что для украшения, многое - для любопытства и еще больше для употребления.

Дж. Дайер

# Лингвистическое обеспечение (ЛО) предназначено

- для индексирования документов и запросов;
- проведения эффективного поиска в ЭК по тематическим запросам;
- осуществления лингвистической совместимости ЭК различных библиотек с целью обмена данными



# Отставание теории ЛО обеспечения от развития информационно-библиотечных систем выражается в отсутствии

- сопровождения научно-обоснованными рекомендациями по выбору соответствующих средств ЛО обеспечения;
- решения проблемы совместимости общесистемных и локальных лингвистических средств, т.е. ведения каталогизации в едином формате общих словарных средств и правил описания документов.



Лингвистическим обеспечением называют комплекс информационно-поисковых языков (ИПЯ), прежде всего, классификационных и вербальных (дескрипторных). В числе



последних и языки библиографических данных, включающие правила библиографического описания и форматы библиографической записи

# Разработка форматов БЗ

1. В практике работы отдела принята тенденция к полноте научного описания всех видов изданий и максимальному отражению всех элементов БО
2. В центре внимания каталогизатора **формирование заголовка документа**
3. Отказались в работе от практики применения **сокращений слов и словосочетаний** при формировании таких полей элементов БЗ, которые являются поисковыми в ЭК



# Раскрытие содержания документов в ЭК - дополнительные данные для плодотворного поиска пользователя

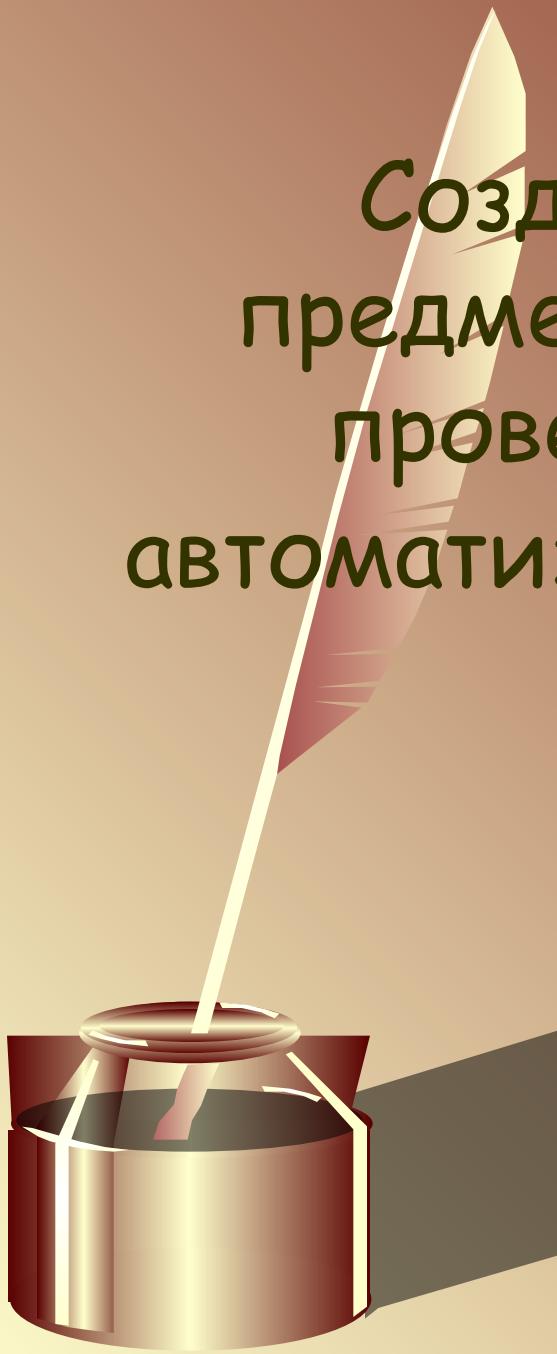


УДК и ББК являются гибкими системами, обладающими богатым набором средств отражения и синтеза информации, что позволяет наиболее полно отображать содержание документа и легко создавать индексы для новых и измененных понятий



В настоящее время в работе отдела широко используются отраслевые рабочие таблицы классификации по УДК «Образование. Воспитание. Обучение. Досуг», разработанные отделом научной обработки и каталогизации документов Государственной научно-педагогической библиотеки Украины им. В. А. Сухомлинского





# Создание методики предметизации с учетом проведения поиска в автоматизированном режиме.

Эталоном при формулировке  
ПР служит терминология  
алфавитно-предметных  
указателей к таблицам  
УДК И ББК

# Основные принципы создания предметных рубрик

- Конкретность ПР
  - Детализация ПР
  - Подрубрики уточняют тип документа
  - Формулировка ПР не должна повторять заглавие документа
- 

## Языки предметных рубрик

- ПР и подрубрики представлены на двух языках:  
украинском и русском
- Термины в области информационных технологий представлены на языке оригинала, а уточнения - на украинском и русском языках

# Определение принципов поиска в ЭК

- Классификационные языки обеспечивают поиск по запросам отраслевого характера и обладают большей универсальностью
- Вербальные языки (языки предметных рубрик и ключевых слов) - по запросам предметного характера



# Ключевые слова - основной поисковый язык. Словарь КС автоматически формируется из:

- Фамилии авторов
- Коллективных авторов
- Основного заглавия
- Заглавий частей (выпусков)
- Серий
- Содержания документов



# Преимущества тезауруса по сравнению со списком/словарем ключевых слов/терминов

- В списках ключевых слов/терминов не отражены смысловые связи между терминами
- Алфавитный порядок расположения терминов усугубляет эту разобщенность: родственные понятия удалены друг от друга



Качественной АБИС можно считать такую систему, которая использует все разнообразие лингвистических средств:

- словарное обеспечение
- встроенные тезаурусы
- авторитетные файлы
- АПУ к системам классификации
- классификационные системы в виде специализированных баз данных



Проблему повышения  
эффективности поиска  
целесообразно решать путем  
использования достоинств  
каждого из языков  
индексирования; путем  
интегральности  
информационной среды и  
необходимости применения  
при поиске нескольких ИПЯ



Спасибо за внимание!

