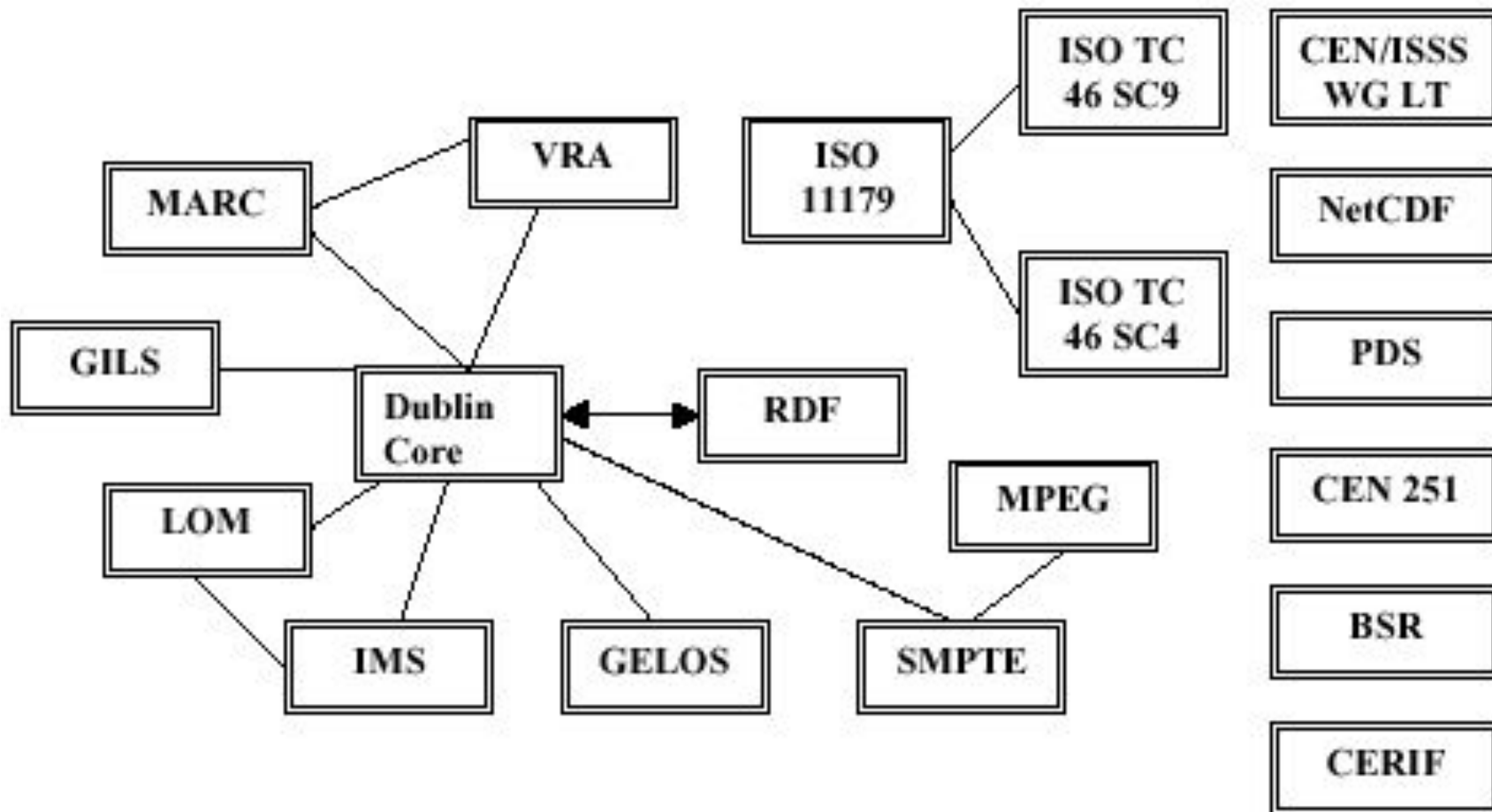


# **Описание научных информационных ресурсов метаданными Дублинского ядра**

**Э.Г. Захарова, О.В. Захарова, В.А.Резниченко**

***Институт программных систем НАН Украины***

# Взаимосвязь схем метаданных



Антопольский А.Б.

Системы метаданных в электронных библиотеках

<http://gpntb.ru/win/inter-events/crimea2001/tom/sec4/doc5.html>

# Стандарт Дублинское ядро

**Dublin Core Metadata Initiative (DCMI) –**

**Инициатива Дублинского ядра метаданных**

❖ **<http://dublincore.org/>**

❖ **Волохін О.М. Каталогізація цифрових ресурсів**

**Інтернет. Дублінське ядро метаданих. -**

**<http://www.library.Kr.ua/DC-Volokhin.pdf>**

❖ **Единицы метаданных DCMI**

**(перевод «DCMI Metadata Terms»).**

**<http://beshenov.ru/dcmi-terms.html>**

# Задачи исследований

- ❖ Определение множества потенциально возможных ИР научного фонда ЭБ
- ❖ Определение исследуемых ИР и их свойств
- ❖ Сопоставление требований к описанию ИР с возможностями стандарта и, при необходимости, расширение элементов DCMI
- ❖ Создание метаописаний исследуемых ИР
- ❖ Анализ результатов относительно целесообразности использования DCMI для описания научного фонда ЭБ

# Состав метаданных Дублинского ядра

## Содержание ресурса: Состояние ресурса:

Title – Название Date – Дата

Subject – Предмет Format – Формат

Description – Описание Identifier – Идентификатор

Type – Тип Language – Язык

Source – Источник

Relation – Отношение

## Интеллектуальная собственность:

Creator – Создатель

Publisher – Издатель

Contributor – Соавтор

Rights management – Права

Coverage – Охват

# Использованные документы

- ❖ Державний стандарт України. Видання. Основні види. Терміни та визначення – ДСТУ 3017-95
- ❖ РЖ 59. Информатика ВИНТИ. – М.: 1994 – с.103
- ❖ ГОСТ 75-88 Журналы, сборники, информационные издания, элементы издательского оформления
- ❖ ДСТУ 3018 – 95 Видання. Поліграфічне виконання.
- ❖ Збірник нормативних документів з питань атестації наукових кадрів вищої кваліфікації. – К.: Редакція бюлетеня Вищої атестаційної комісії України. 2000.– 64 с

# Виды научных ИР

Авторские резюме    Обзоры  
Аннотации    **Периодические издания**  
Архивные документы    **Повторяющиеся издания**  
Библиографические издания    Препринты  
Глоссарии    Рефераты диссертаций  
**Диссертации**    Реферативные журналы  
Депонированные работы    Реферативные сборники  
Каталоги    Рецензии  
**Книги**    Рукописи  
Методические материалы    Справочные издания  
Научные журналы    Стандарты  
Научные документы    **Статьи в научных изданиях**  
Научные переводы    Тезисы  
**Научно-технич. отчеты**    Труды конференций  
Научно-технич. словари    Энциклопедии  
Нормативно-технич. док-ты

# Принципы описания ИР

- ❖ Описание должно быть сжатым, но в то же время способствовать расширению круга пользователей ИР за счет содержащейся в нем информации.
- ❖ Как оригинальный физический ИР желательно использовать не только основной ИР, но и сопроводительные документы, если они существенно повышают информативность его описания.
- ❖ При построении описания ИР необходимо отражать не только свойства, непосредственно присущие ИР, но и те, которые отражают отношение между ИР одного и того же или разных видов.



# Дополнения к квалификаторам DCMI

Метаданные	Квалификаторы	
	Какие дополняются	Чем дополняются
Creator	PersonalName	Role (роль) Post (должность) ScienceTitle (ученое звание) ScienceDegree (научная степень)
	CorporativeName	Role (роль)
Contributor	PersonalName	Role (роль) Post (должность) ScienceTitle (ученое звание) ScienceDegree (научная степень)
	CorporativeName	Role (роль)
Subject		ScienceDirection (научное направление)

# Дополнения к метаданным DCMI (1)

Метаданные/ квалификаторы	Содержание	Информационные ресурсы	
		Диссертация	Научн. отчет
<b>Patent (Патент)</b>	Название работы, на которую выдан патент	*	*
Scheme (Схема)	ISO 8601		
<b>Квалификаторы</b>			
DatePatent (Дата)	Дата выдачи патента		
CorporativePatent	Название организации, которая выдала патент		
<b>Use (Внедрение)</b>	Возможное внедрение	*	*
<b>Квалификаторы</b>			
PriceUse (Цена)	Цена отчетной документации		
ProductUse (Продукция)	Название продукции		

Примечание: символ «\*» – признак применимости к описанию ИР.

# Дополнения к метаданным DCMI (2)

Метаданные/ квалификаторы	Содержание	Информационные ресурсы	
		Диссертация	Научн. отчет
<b>Science body (Ученый совет)</b>	Название организации, в ученом совете которой произошла защита	*	
<b>Квалификаторы</b>			
Address	Адрес организации		
Tel.	Телефон организации		
PresidentScienceBody	ФИО председателя уч. совета		
ScienceTitle	Ученое звание		
ScienceDegree	Научная степень		
<b>Degree (Степень)</b>	Присужденная степень	*	
Scheme (Схема)	ISO 8601		
<b>Квалификаторы</b>			
DateDegree	Дата защиты диссертации		

# Обобщенные правила построения

	Информационные ресурсы		Журнал (сб. ст.)	Статья	Книга	Диссертация	Отчет
Аспект описания	Метаданные		1	2	3	4	5
Содержимое	Title	1	0	0	0	0	0
	Subject	2	0	0	0	1	1
	Description	3	0	0	0	0	0
	Type	4	0	0	0	0	0
	Source	5	0	0	0	0	0
	Relation	6	0	0	0	0	0
Интеллектуальная собственность	Creator	7	0	1	1	1	1
	Publisher	8	0	0	0	0	0
	Contributor	9	1	0	0	1	1
	Rights management	10	0	0	0	0	0
	Coverage	11	0	0	0	0	0
Состояние	Date	12	0	0	0	0	0
	Format	13	0	0	0	0	0
	Identifier	14	0	0	0	0	0
	Language	15	0	0	0	0	0
Неквалифицированные	Patent	16	-	-	-	2	2
	Use	17	-	-	-	2	2
	Science body	18	-	-	-	2	-
	Degree	19	-	-	-	2	-

# **DC-Library Application Profile (DC-Lib)**

**<http://dublincore.org/documents/2004/09/10/library-application-profile/>**