

Челябинский государственный университет

Научная библиотека

Зеленина Г.Н.

Особенности

методики формирования

записей базы данных МАРС

Зеленина Г.Н.

**О проблемах, связанных с работой
в открытых корпоративных
проектах**

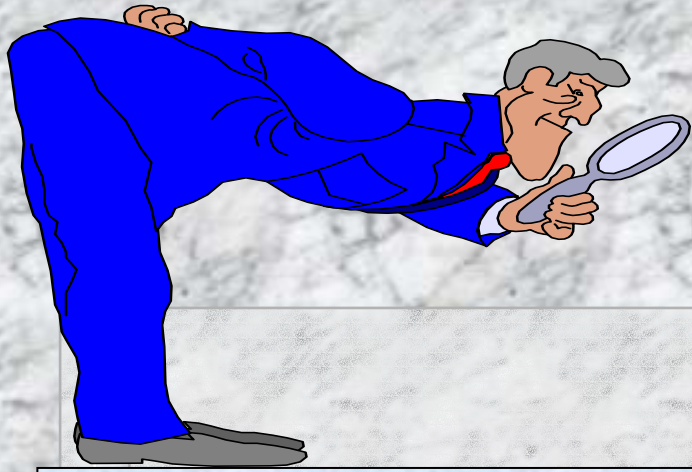
Цель программы «Автоматизация библиотек»

**оказание содействия в создании
единого национального библиографического
пространства**

Основа программы -

***жесткое* соблюдение
российских и международных стандартов
при описании документа и обмене
библиографическими записями.**

В России приоритетными являются российские стандарты, при взаимодействии с зарубежными организациями – международные



Структура формата RUSMARC

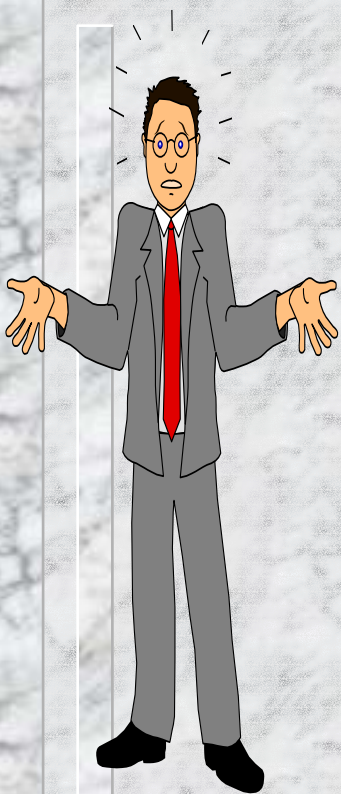
- **Коды и правила описания полей библиографической записи**
- **Коды и правила описания полей записей авторитетных файлов**
- **Техника связи между библиографической записью и записью авторитетных файлов**

An illustration of a hand with an orange palm and fingers, wearing a green sleeve, pointing downwards towards the text.

Особенности БД MARC

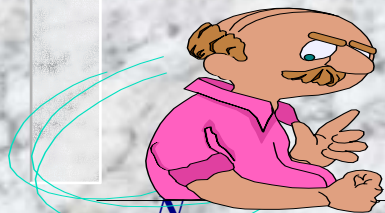
- Библиографические записи в формате USMARC
- Отсутствие авторитетных файлов названий расписываемых периодических изданий
- Наличие собственной методики заполнения конкретных полей библиографического описания.

Особенности методик обусловлены:



- **Организационными моментами совместной работы.**
- **Составом участников, который зависит от типов библиотек, принимающих участие в совместной работе.**
- **Различием в нормативной документации – методике создания и заполнения отдельных полей БД.**
- **Различием в лингвистическом обеспечении при создании БД.**
- **Разным опытом работы коллективов, принимающих участие в совместной работе.**

Состав полей БД



<i>N</i>	<i>Характеристика</i>	<i>Consensus Omnium</i>	<i>МАРС</i>
1.	Самое возможное количество полей записи БД	82	87
2.	Количество строго обязательных полей	13	14
3.	Количество обязательных полей	26	26
4.	Количество желательных (факультативных) полей	43	47
5.	Полностью совпадают коды полей	В 77 полях	
6.	Полностью совпадают типы полей	В 68 полях	
7.	Полностью совпадают методики полей	В 59 полях	
8.	Добавить коды	4 полей: 010a, 080a, 082, 246g	5 полей: 008, 246l, 505a, 8561, 8562
9.	Изменить код у	2 полей 998a->600a, 245b->520a	-
10.	Изменить статус поля у количества полей:	8	1
	Из них строго обязательных	4	1
	Обязательных	010a, 080a, 520a, 650x	040b
		4	0
11.	Требуется согласование методик для заполнения	В 10 полях: -> E-бург – 040a, 856u -> МАРС - 080a, 091a, 650a, 650x, 773g, 773t Совместно - 653a, 520a	

Образование словарей

Список журналов ->



Соварь кодов журналов



Словарь названий журналов



Словарь кодов библиотек

Рубрикатор ->



Словарь индексов УДК



Словарь индексов ББК



Словарь названий рубрик



Словарь названий подрубрик



Сравнение полноты росписей

1.	Банковские технологии.-2001.-NN1-11.	278	145
2.	Библиотечковедение.-2001.-NN4-6.	85	43
3.	Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика.-2001.-NN1-6.	50	46
4.	Вестник Московского университета. Серия 7. Философия.-2001.-NN1-6.	50	59
5.	Вестник Московского университета. Серия 8. История.-2001.-NN1-6.	47	46
6.	Вестник Московского университета. Серия 9. Филология.-2001.-NN1-6.	132	103
7.	Вестник Московского университета. Серия 10. Журналистика.-2001.-NN1-5.	60	56
8.	Вестник Московского университета. Серия 11. Право.-2001.-NN1-6.	54	52
9.	Вестник Московского университета. Серия 12. Политические науки.-2001-N1-6	51	48
10.	Вестник Московского университета. Серия 13. Востоковедение.-2001.-NN1,3-4.	26	21
11.	Вестник Московского университета. Серия 14. Психология.-2001.-NN1-4.	41	38
12.	Вестник Московского университета. Серия 18. Социология и политология.-2001.-NN1-4.	56	46
	Итого статей:	930	703



Выборочное сравнение полноты росписей

N n/n	Сравниваемые номера изданий	по оглавлению журнала	БД МАРС	БД Consensus Omnium
1.	Банковские технологии.-2001.-NN1-11.	288	278	145
2.	Библиотекведение.-2001.-N5.	32	30	19
3.	Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика.-2001.-N2.	9	9	9
4.	Вестник Московского университета. Серия 7. Философия.-2001.-N2.	9	9	10
5.	Вестник Московского университета. Серия 8. История.-2001.-N1.	11	11	9
6.	Вестник Московского университета. Серия 9. Филология.-2001.-N2.	25	24	15
7.	Вестник Московского университета. Серия 10. Журналистика.-2001.-N5.	7	8	8
8.	Вестник Московского университета. Серия 11. Право.-2001.-N2.	11	10	11
9.	Вестник Московского университета. Серия 12. Политические науки.-2001.-N6.	10	10	9
10.	Вестник Московского университета. Серия 13. Востоковедение.-2001.-N3.	6	6	6
11.	Вестник Московского университета. Серия 14. Психология.-2001.-N4.	9	8	8
12.	Вестник Московского университета. Серия 18. Социология и политология.-2001.-N	10	10	10
Итого статей :		139	135	114

Сравнение состава баз данных



Сравниваемый параметр	БД Consensus Omnium	БД МАРС
Количество наименований изданий	12	12
Количество номеров журналов	65	65
Количество записей в росписях	930	698
Среднее кол-во полей в записи	53.9	60.8
Кол-во предм. рубрик в записи	2,8	2,7
Кол-во ключевых слов в записи	5,6	7,3
Индексов в записи	1,1	1,0
% проиндексированных записей	72%	100%
Длина предметных рубрик (байт)	14,9	18,2
Длина ключевых слов (байт)	16,3	19,6
Длина катал. индексов (байт)	5,1	3,1

Замечания к записям БД МАРС

- ↖ Много орфографических ошибок*
- ↖ Нет единых решений по гео-и хронорубрикам*
- ↖ Ключевые слова - не нормализованы*
- ↖ Несоответствие ГОСТу при заполнении некоторых полей*
- ↖ Иногда нет предметных рубрик и ключевых слов*








**« Несомненное достоинство этой БД - ...
очень полная роспись статей каждого номера,
а также заполнение поля « Аннотация»...»**

Замечания к записям Екатеринбурга

- ↖ Отсутствие аннотаций*
- ↖ Очень крупные рубрики*
- ↖ Отсутствие подрубрик*
- ↖ Очень короткие индексы ББК и УДК*
- ↖ Неполная роспись издания согласно оглавлению*
- ↖ Записи - не в строгом соответствии формату USMARC*

**Достоинство этой БД - БОЛЬШОЕ количество
ключевых слов и практическое ОТСУТСТВИЕ
орфографических ошибок и опечаток**

Предложения по улучшению качества БД

-  **Строго соблюдать методику заполнения полей**
-  **Проводить проверку перед отправкой записей в список**
-  **Использовать словари для нормативных полей**
-  **Ввести необходимые дополнительные поля**
-  **Производить контроль записей роботом**
-  **Утвердить методику заполнения полей «Ключевые слова» и «Аннотация»**
-  **Попросить специалистов проанализировать БД и рубрикатор**