



**Создание сводного
каталога периодики
АРБИКОН:
первые успехи и проблемы**

Зеленина Г.Н., Данилов А.В., Усманов Р.Т.

***V конференция АРБИКОН
Санкт-Петербург, 1-7 июня 2007 г.***

Задача СКП АРБИКОН -

информирование

о наличии

**конкретных номеров
периодических изданий в
фондах участников проекта**

ЭДД.

Состав СКП:

- Данные о наличии конкретных номеров журналов в фондах**
- Подписка библиотек по годам**
- Паспорта библиотек**
- Паспорта журналов**

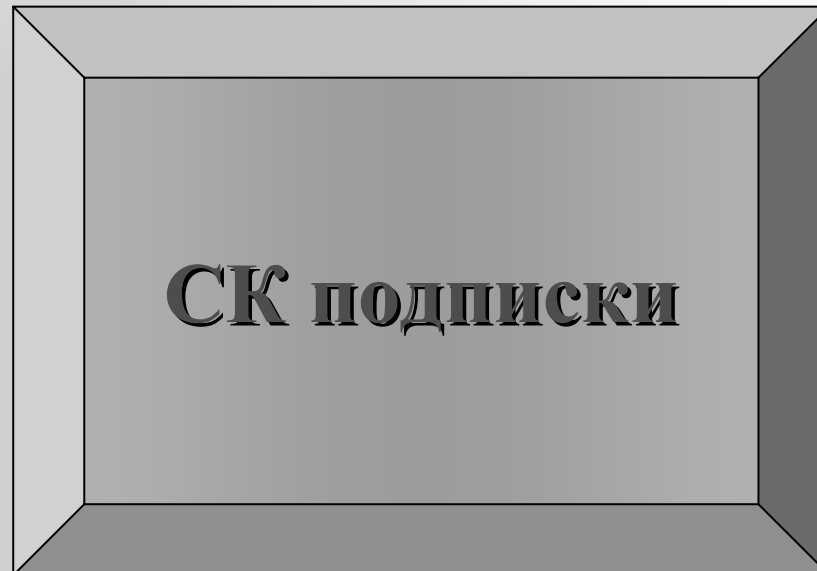
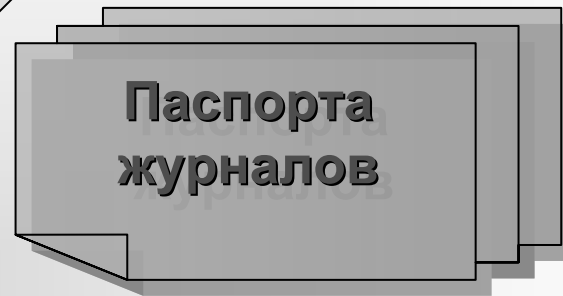
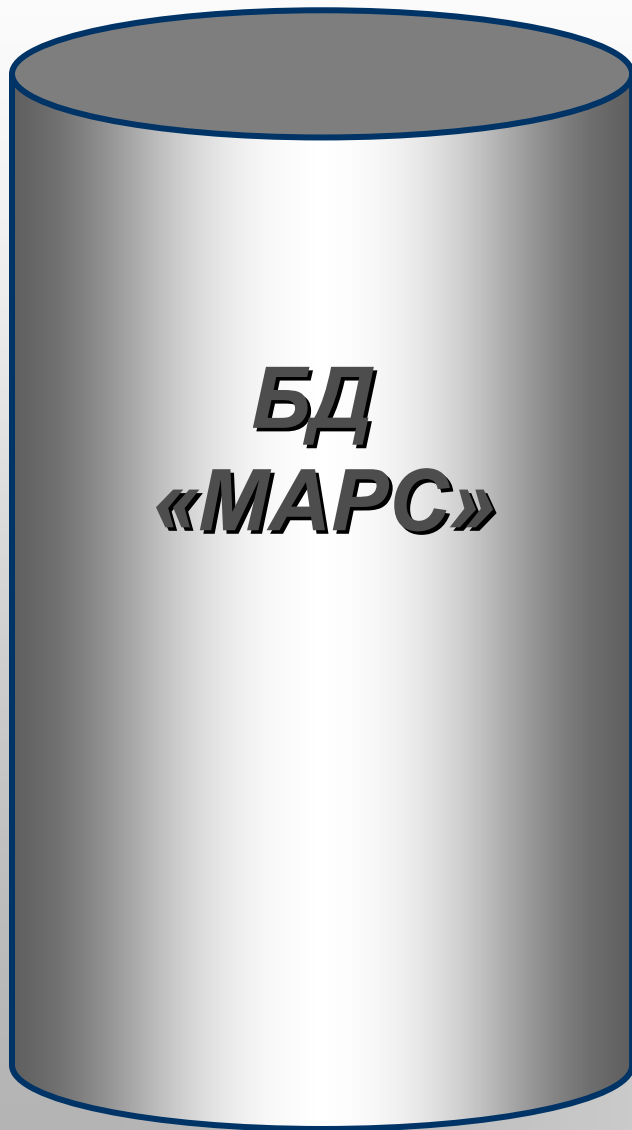
**Основа технологии
создания СКП -**

**информационная система
проекта АРБИКОН -**

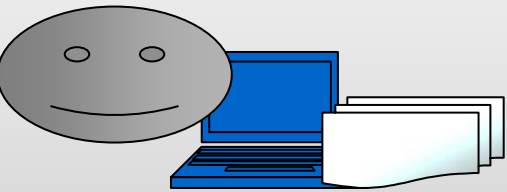
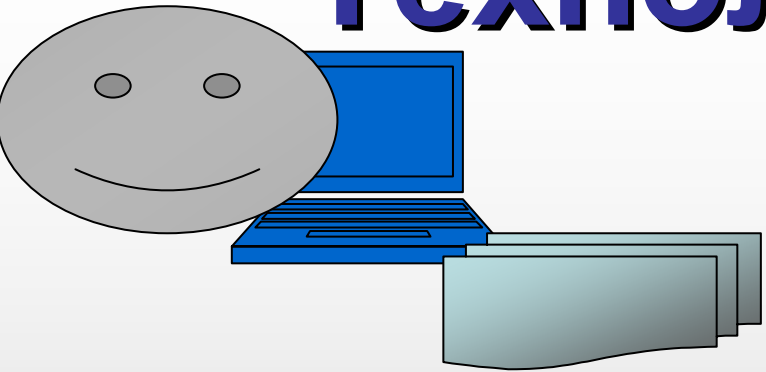
МАРС

<http://mars.udsu.ru>

Состав ИС МАРС



Технология МАРС



Заполнение данных в СК

ПОДПИСКИ

- Паспорт библиотеки [>>](#)
- Сведения о сотрудниках [>>](#)
- Паспорт расписываемого журнала [>>](#)
- Подписка библиотеки [>>](#)

Главная особенность СК:

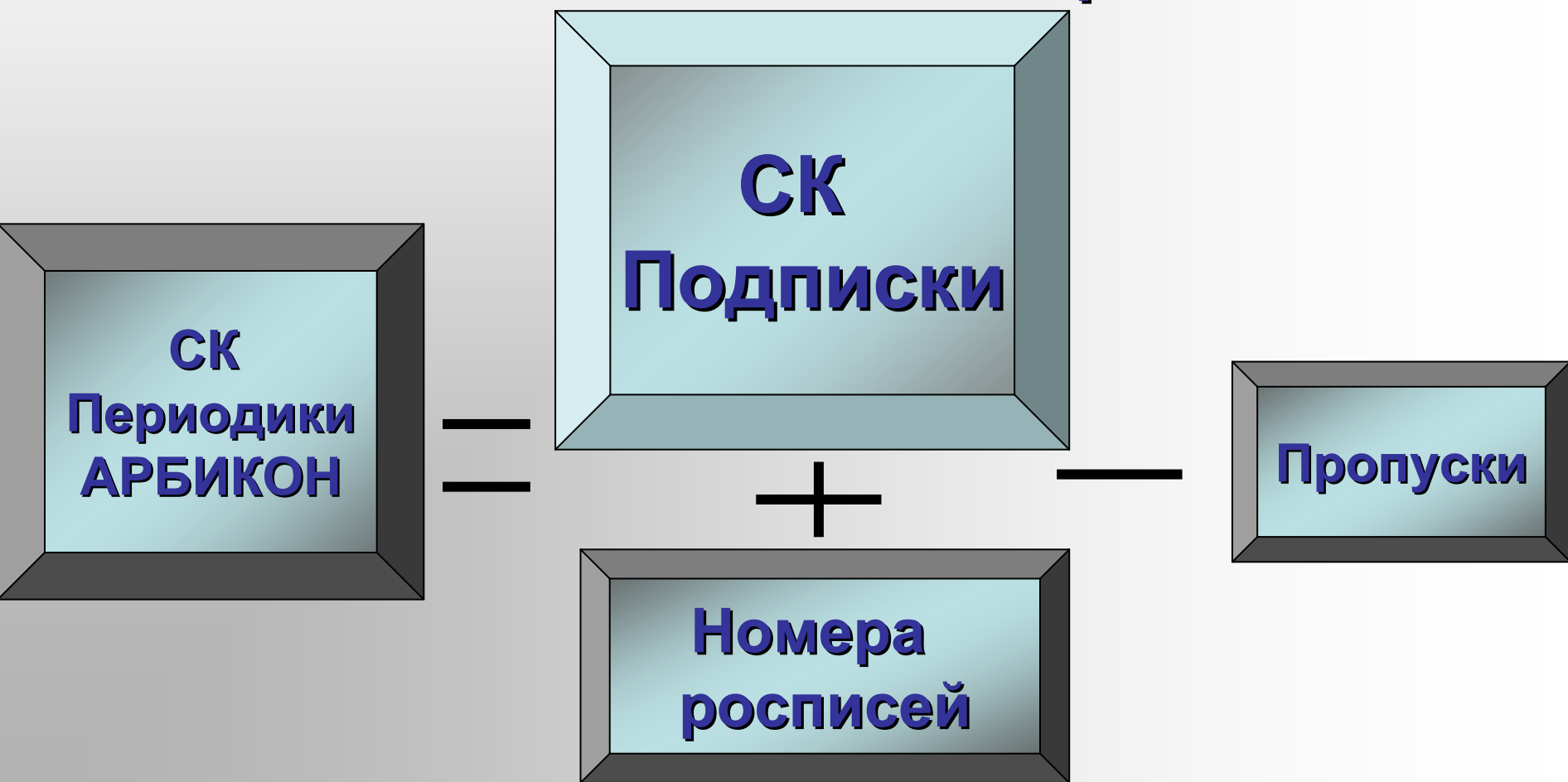
**СК Подписки – это НЕ СУММА
всех названий журналов, выписанных во всех
библиотеках...**

***это все названия,
которые выписывают
ВСЕ библиотеки.***

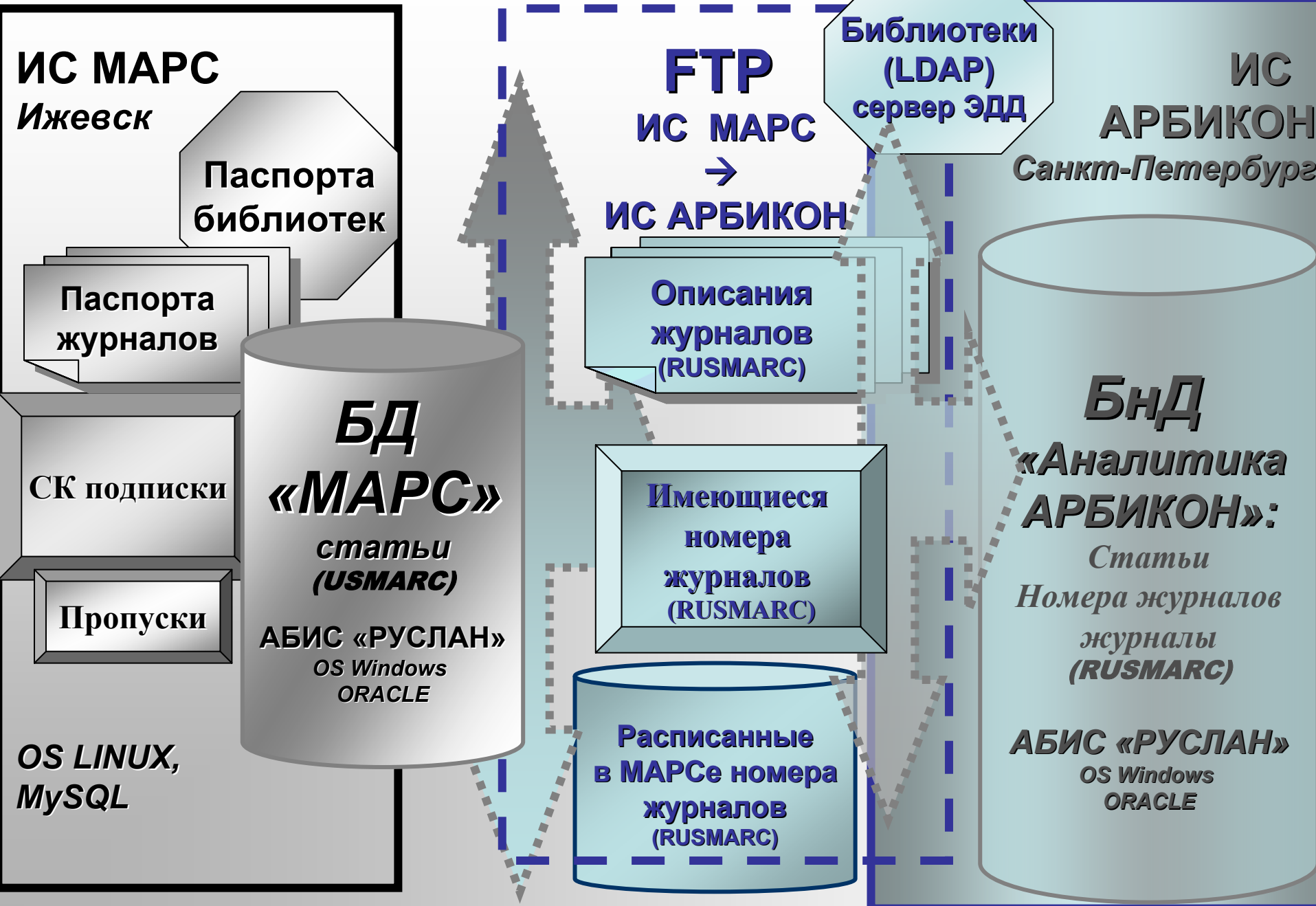
**СК Периодики – это НЕ СУММА
всех номеров журналов, которые хранятся во
всех библиотеках...**

***это номера журналов,
которые хранятся ВО ВСЕХ библиотеках.***

**СК периодики АРБИКОН -
какие номера журналов имеют
все библиотеки в своих фондах...**



Технология подготовки СК периодики



Структура данных СК периодики АРБИКОН (25.06.2007):

- Ретроспектива данных: 2001 – 2008 ...
- Данные от 149 библиотек
- Состав данных:
 - подписка библиотек (с 2005 г.)
 - наличие физических номеров (с 2005 г.)
 - расписанные в МАРСе номера (с 2001 г.)
- Названий журналов 4746
- Физических номеров изданий 33165

Состав СК периодики

АРБИКОН: ретроспектива.

	СК подписки - названий	СК периодики - номеров	расписано номеров в МАРСе
2001 год	0	1192	1192
2002 год	0	1765	1765
2003 год	0	4073	4073
2004 год	0	5180	5180
2005 год	4209	22510	7146
2006 год	4200	22562	7428
2007 год	4283	17359	5735
2008 год	103	646	0
Всего:	4746	33165	33028

Структура данных СК периодики АРБИКОН (25.06.2007):

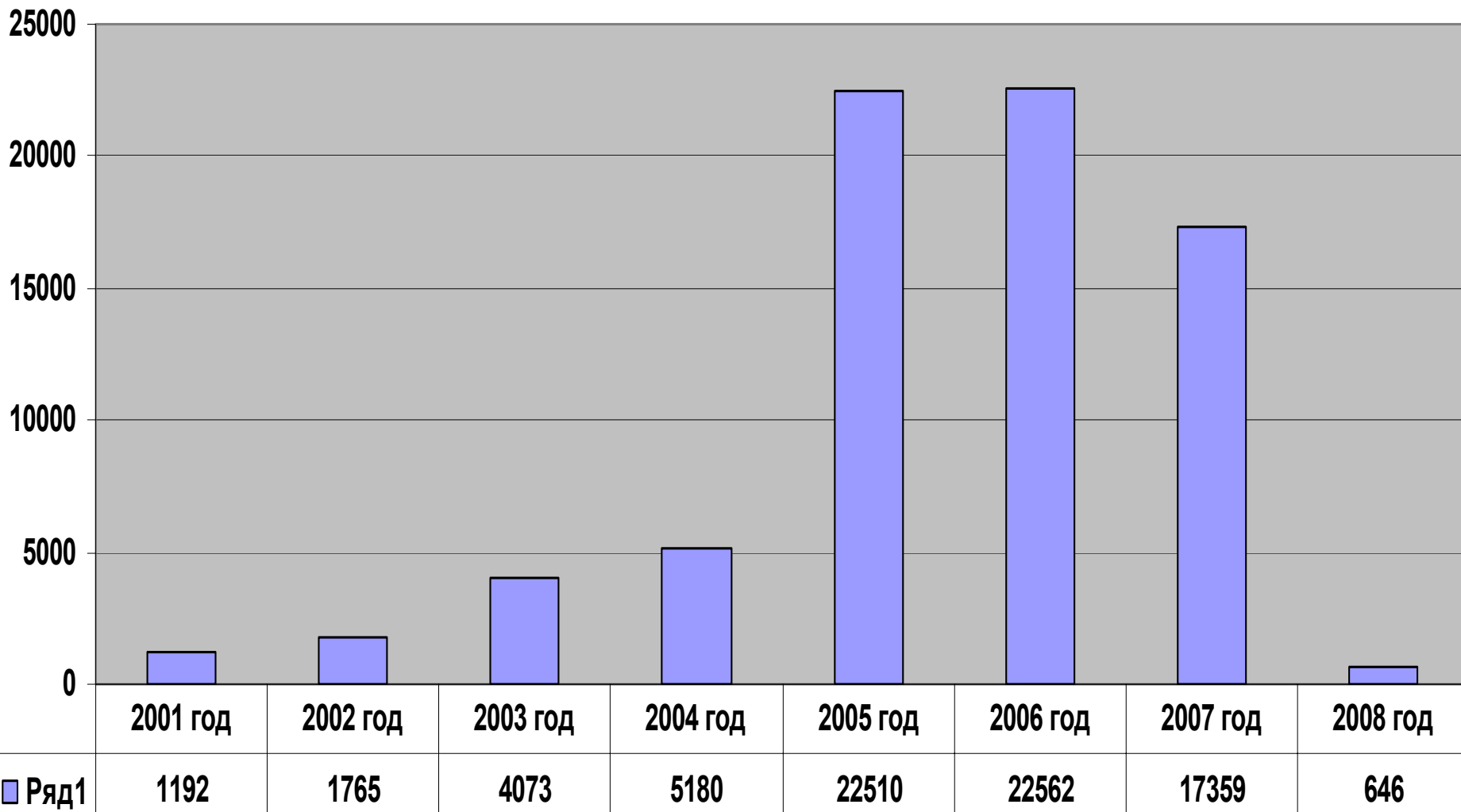
- Ретроспектива данных: 2001 – 2008 ...
- Данные от 149 библиотек
- Состав данных:
 - подписка библиотек (с 2005 г.)
 - наличие физических номеров (с 2005 г.)
 - расписанные в МАРСе номера (с 2001 г.)
- Названий журналов 4746
- Физических номеров изданий 33165

Структура данных СК периодики АРБИКОН

(25.06.2007):

- Ретроспектива данных: 2001 – 2008 ...
- Данные от 149 библиотек
- Состав данных:
 - подписка библиотек (с 2005 г.)
 - наличие физических номеров (с 2005 г.)
 - расписанные в MARCе номера (с 2001 г.)
- Названий журналов 4746
- Физических номеров изданий 33165

Наличие номеров изданий в СКП



Зачем нужен СКП АРБИКОН?

1. Основа ЭДД - данные для заказа статей ≥ >>
2. Модель создания будущих распределенных информационных систем.
3. Отработка технологии и создание систем автоматизированного управления проектами.

Проблемы в работе над СКП:

- 1. Сильная «инертность» системы на всех уровнях...**
- 2. Отсутствие опыта создания подобных систем...**
- 3. «Человеческий» фактор при создании ИС СКП...**
- 4. «Межпроектность» системы:**
 - Совместная ИС нескольких проектов**
 - Необходимость совместимости технологии**
 - Необходимость высокой исполнительской дисциплины участников...**

Как решить проблемы?

1. Максимальная автоматизация всех процессов работы системы:

- Разработка система автоматизированного контроля ввода всех данных
- Разработка системы учета всех видов введенных данных
- Разработка системы автоматизированного управления проектами.

Как решить проблемы?

2.Повышение требований к исполнительской дисциплине участников со стороны координаторов проектов и администрации АРБИКОН.

Как решить проблемы?

3. Разработка технологической и методической документации всех этапов работы в проектах.

4. Открытость всей документации для всех участников проектов.

Что делать дальше?

- 1. Ретроввод в базы СК подписки и наличия периодики – обратная ретропектива (2004, 2003, 2002, 2001).**
- 2. Совмещение системы заказа статей по ЭДД с ИС «Аналитика АРБИКОН».**
- 3. Разработка и создание Сводного ЭК всех видов изданий участников АРБИКОН и совместимость его с заказом в ЭДД.**
- 4. Накапливать опыт работы и делать ВЫВОДЫ...**
- 5. ???**

Сведения об авторах:

1. Зеленина Галина Николаевна, отв. за работы по СКП АРБИКОН (НБ ЧелГУ, Челябинск).

Zelenina@csu.ru

2. Данилов Андрей Васильевич, отв. разработку и функционирование ИС МАРС АРБИКОН (НБ УдГУ, Ижевск).

Dav@lib.udsu.ru

3. Усманов Рустам Тимурович, отв. за разработку и функционирование ИС СКП АРБИКОН (ИКБИС, Санкт-Петербург).

Rustam@unilib.neva.ru