



**ПОЛИТЕХ**

Информационно-библиотечный  
комплекс

# Слияние каталогов библиотек в региональных проектах

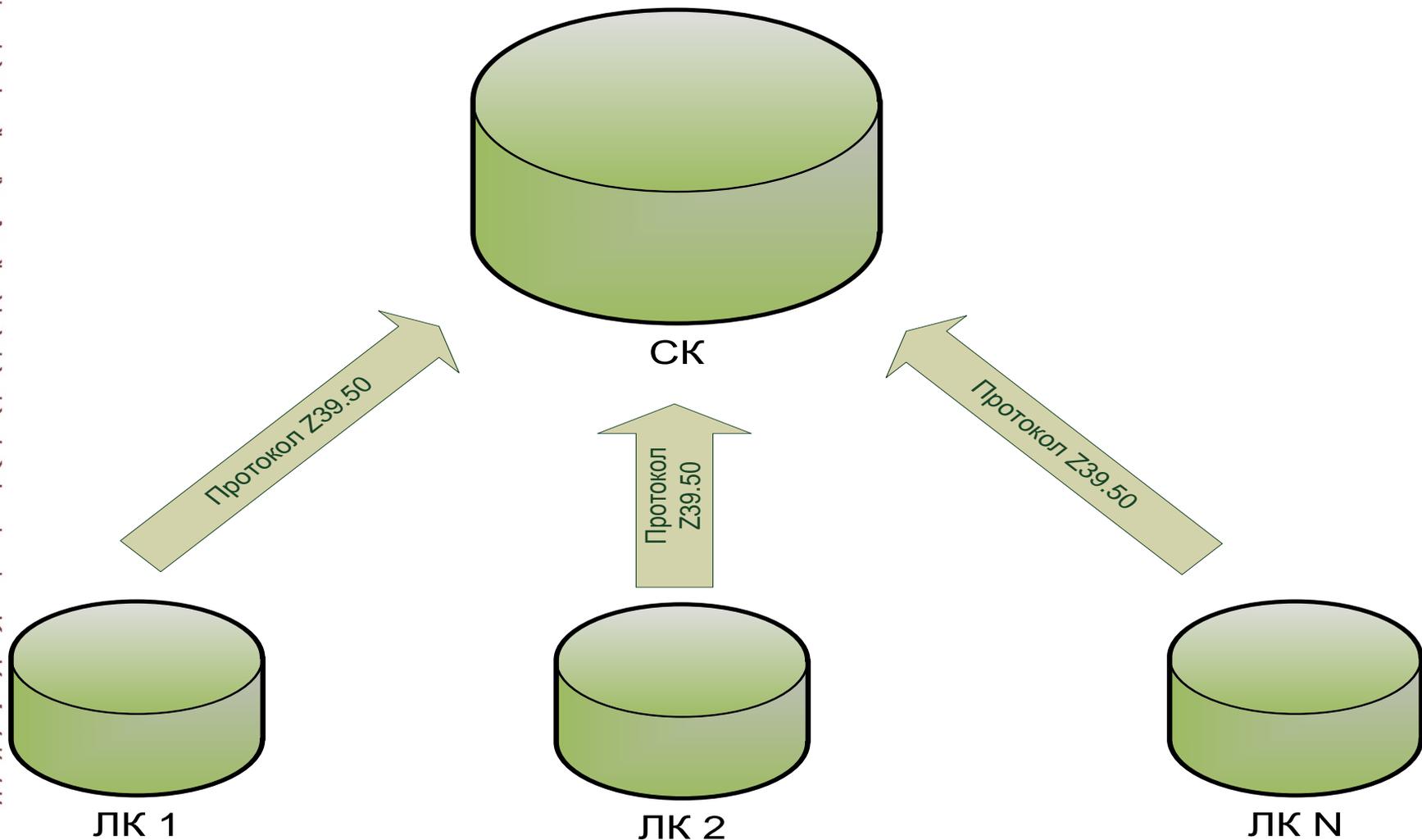
---

Достовалов Сергей Сергеевич

Усманов Рустам Тимурович

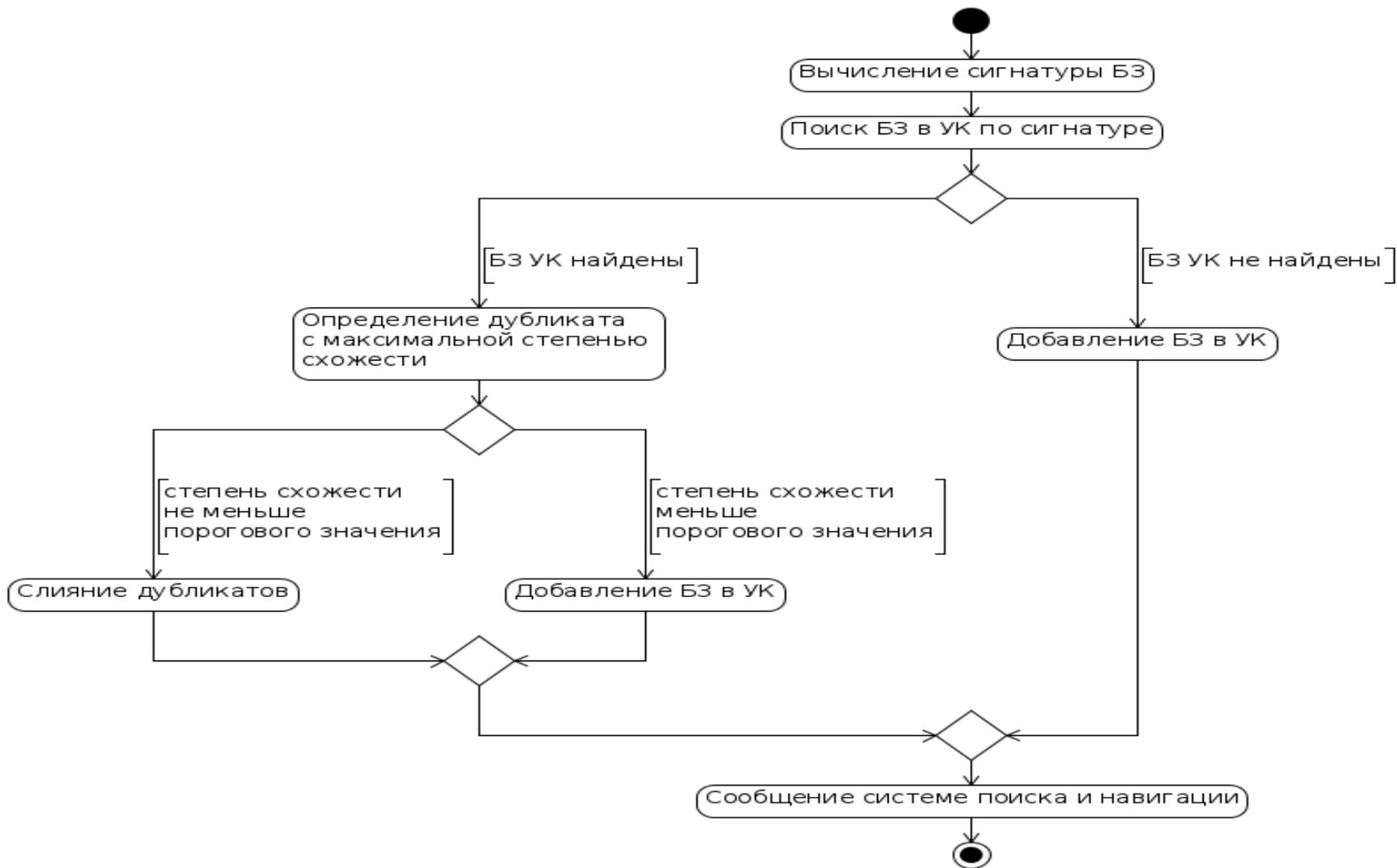
Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого

# Автоматическая генерация сводного каталога



# Слияние дубликатов биб.записей

Формирование унифицированного каталога



# Вычисление сигнатуры

---

- $200\$a[2+2+2]210\$a[1]\$c[3]\$d[4]7X0\$a[4]$

- Пример 1.

2001# $\$a$ **Statistical thermodynamics** $\$f$ J. F. Lee, F.W. Sears,  
D.L. Turcotte

210## $\$a$ **Massachusetts** $\$c$ **Addison-Wesley** $\$d$ **1963**

700#1 $\$a$ **Lee** $\$b$ J. F.

**998## $\$a$ Stth00MAdd1963Lee0**

- Пример 2.

2001# $\$a$ **The captain`s diary** $\$e$ England in Australia and New  
Zealand 1982-83

210## $\$a$ **London** $\$c$ **Willow** $\$d$ 1983

700#1 $\$a$ **Willis** $\$b$ B.

**998## $\$a$ ThcadiLWil1983Will**



# Степень схожести

---

$$S = f(R_1, R_2)$$

$R_i = \{200, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 215, 225, 229, 230, 239, 461, 700, 701, 702, 710, 711, 712, 716, 720, 721, 722, 730, 740, 741, 742, 790, 791\}$



# Визуализация

Файл Вид Справка

Записи локального каталога

Предыдущая

Следующая

1 из 5184



Схожесть

95 %

Похожие записи сводного каталога

Предыдущая

Следующая

1 из 2

Запись локального каталога

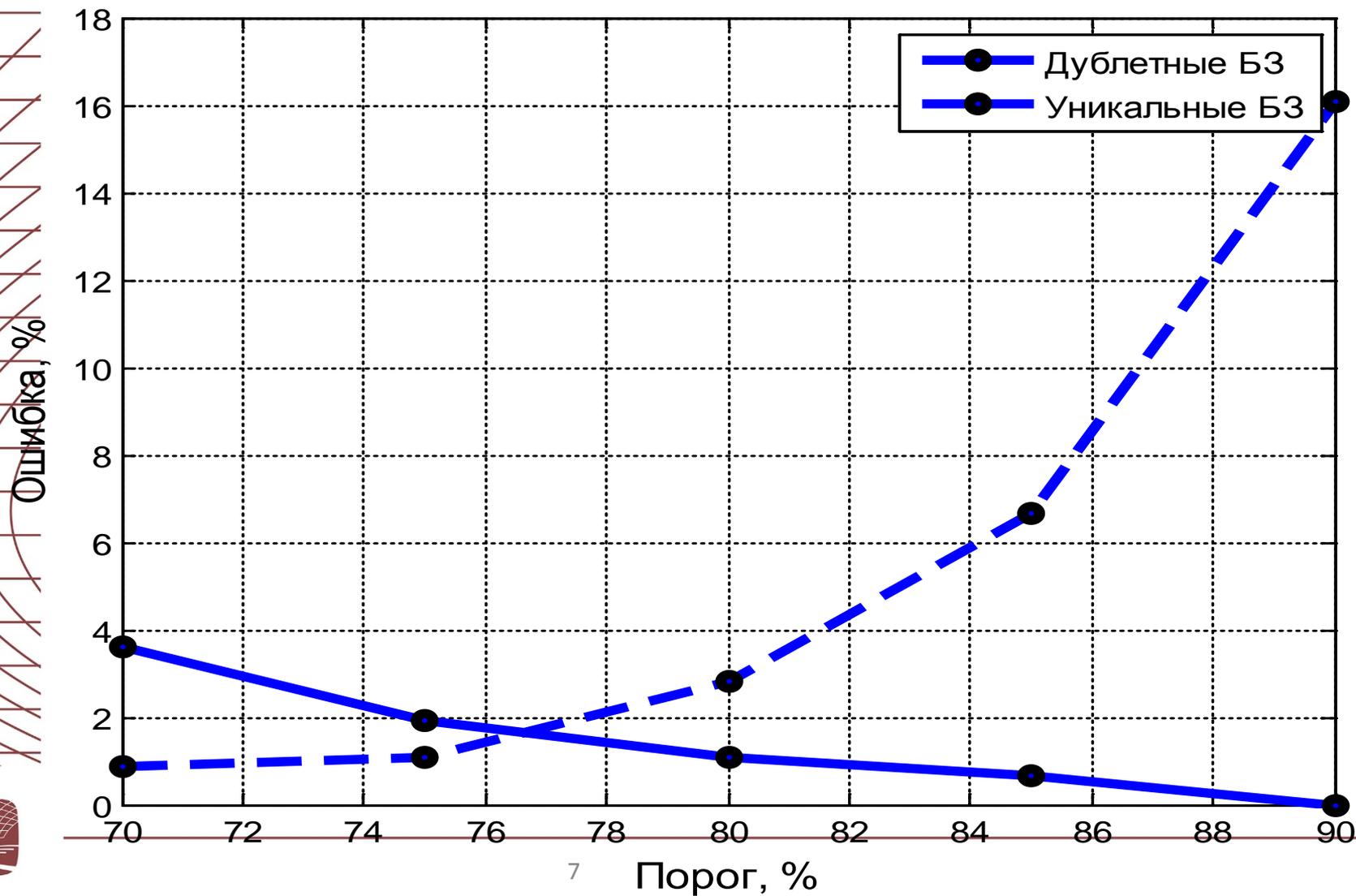
Запись сводного каталога

001		ru\tatar005\books2\4	001		ru\nlrt\1385987
005		20020826105823.4	005		20100727123155.9
010 ...		\$d(В пер.):68р.8ок.	010 ...		\$a5-900004-68-6\$d40-00(45-45)
090 00		\$xИ 90\$e67401\$f30;31;28;26;25;24;23;21;20;19;18;13;32;...	090 00		\$aК 63.3(2Рос.Тат)\$xИ 90\$c63.3(2Рос.Тат)\$hЛ\$e15500
			100 ...		\$a20010621d2001 a#  orusy01020304ca
			101 0#		\$arus\$brus\$erus
			102 ...		\$aRU
			105 ...		\$a# 000zy
200 1#			200 1#		
a		История Татарстана	a		История Татарстана
e		Учеб.пособие для осн.школы	e		Учеб.пособие для основной шк.
f		Ред.В.И.Пискарев			
210 ...			210 ...		
a		Казань	a		Казань
c		Тарих	c		ТаРИХ
d		2001	d		2001
215 ...			215 ...		
a		544с.	a		544с.
			e		Атлас(31с.)
999 ...		\$a42317029\$b11\$e-1/20030101\$h\$iИ90\$p67401\$u(В пер...	610 1#		\$aИСТОРИЯ\$aТАТАРСТАН
686 ...		\$2rubbk\$a63.3(2Рос=Тат)	686 ...		\$2rubbk\$a63.3(2Рос.Тат)
			801 #0		\$aRU\$bНациональная библиотека Республики Татарст
899 ...		\$a42317029			
990 ...		\$j24\$t29	990 ...		\$d20010821\$e2\$f20010609\$j2\$t297-01\$v2
998 ...		\$aИсТа0001КТаp0000	998 ...		\$aИсТа0001КТаP0000
999 ...		\$a42317029\$b14\$e-1/20030101\$h\$iИ90\$p67401\$u(В пер...	999 ...		\$a42017092
000		\$a42317029\$b14\$e-1/20030101\$h\$iИ90\$p67401\$u(В пер...)	000		\$a42017092

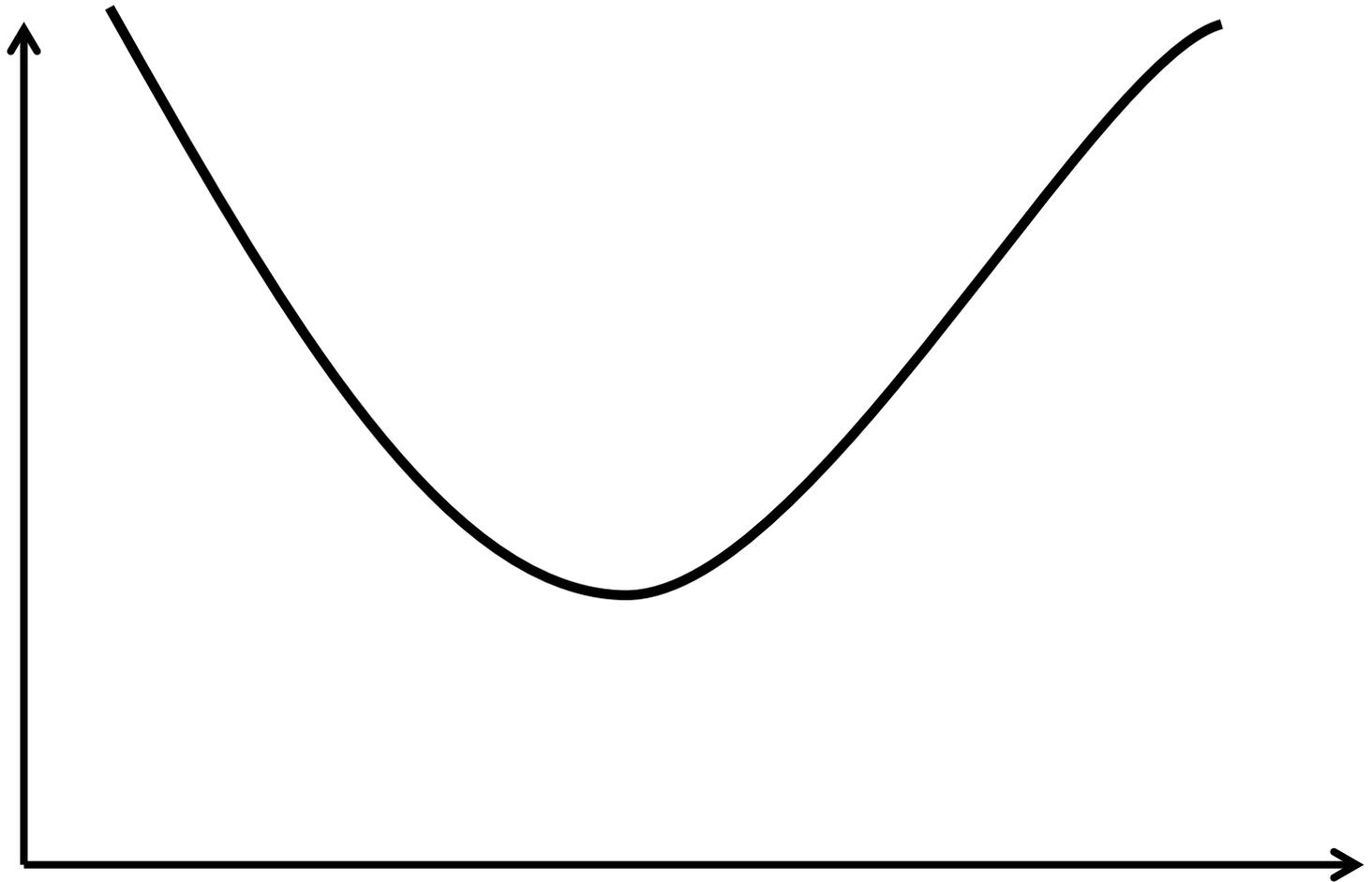
Журнал

INFO: 6 866 кортежей обработано  
 апр 20, 2012 10:08:16 AM jcc  
 INFO: 1 682 записей в mlocal2.mrc  
 апр 20, 2012 10:08:16 AM jcc  
 INFO: 5 184 записей в munion2.mrc

# Ошибки



# Ошибки. Поиск оптимума



# Другие виды дубликатов

---

Интеграционные проекты:

- Объединение (присоединение) университетов
  - Единый читательский билет и Портал регионального консорциума
- объединение фондов и читателей

Новые объекты, требующие выявления дубликатов:

- Записи на читателей
- Дублирующие идентификаторы экземпляров (штрих-код)



# Выдача документа с дублетным штрих-кодом

Выдача документа

001 0-00000231  
Иванов Сергей Иванович

111 | Поиск

OK Отмена

Информация Прим.

Абонемент	123, ОНЛ, ОУЛ, ИМОП
Дата регистрации	22.01.2016
Дата перерег.	01.09.2017
Статус	Учится
Категория	Студент
Организация	Институт Инноватики
Форма обучения	дневное
Группа	3083/5



# Выбор экземпляра для выдачи

Руслан-Нео АРМ Книговыдачи akedrin

Версия 1.3.24-snapshot СПБПУ ГБС

Экземпляры документов Главная / Карточка читателя / Экземпляры документов

Отдел

Экземпляры документов - читатель 001 2

*	Идентификат...	Инвентарный...	Отдел	Счет	Временное м...	Возврат	Документ
	111			1/20150119			Иванов И. Н. Гидроэнергетика Ангары и природная среда. – Новосибирск: Наука, 1991 / И. Н. Иванов. –...
	111	111111	ОНЛ	1/20160711			Костромина Н. А. Химия координационных соединений [Текст]: учеб. пособие для хим. фак. ун-тов и хи...



# Изменение штрих-кода

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:5000/circ/debug3.htm`. The page title is "АРМ Книговыдачи" (Library Management System). A modal dialog titled "Изменение идентификатора экземпляра" (Change Item Identifier) is open. The dialog contains the following information:

- Book title: Иванов И. Н. Гидроэнергетика Ангары и природная среда. – Новосибирск: Наука, 1991 / И. Н. Иванов. – 128 с.
- Fields for "Инвентарный номер:" (Inventory number) and "Отдел:" (Department).
- Section "Старый идентификатор экземпляра:" (Old item identifier) with a barcode icon and the value "111".
- Section "Новый идентификатор экземпляра:" (New item identifier) with a barcode icon and the value "222".
- Buttons "Ok" (green) and "Отмена" (red).

The background interface includes a search bar, a sidebar with icons, and a table of items with columns for "Идентификатор" (Identifier) and "Экземпляр" (Item).



Спасибо!

---

