



# **Digital Dissertation Library of the Russian State Library**

the leading resource for science  
and education

[diss.rsl.ru](http://diss.rsl.ru)



# The Russian State Library

(until 1992 — the USSR State V. I. Lenin Library)

entered the Guinness Book of Records as Europe's largest  
and the second world's largest book store

[www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)



**The Russian State Library** is a unique repository of originals of dissertations defended in the country from 1944 in all subjects and specializations except Medicine and Pharmacy. The number of **dissertations** nowadays exceeds 900,000 volumes.

The RSL accepts approximately 30,000 **dissertations every year**.

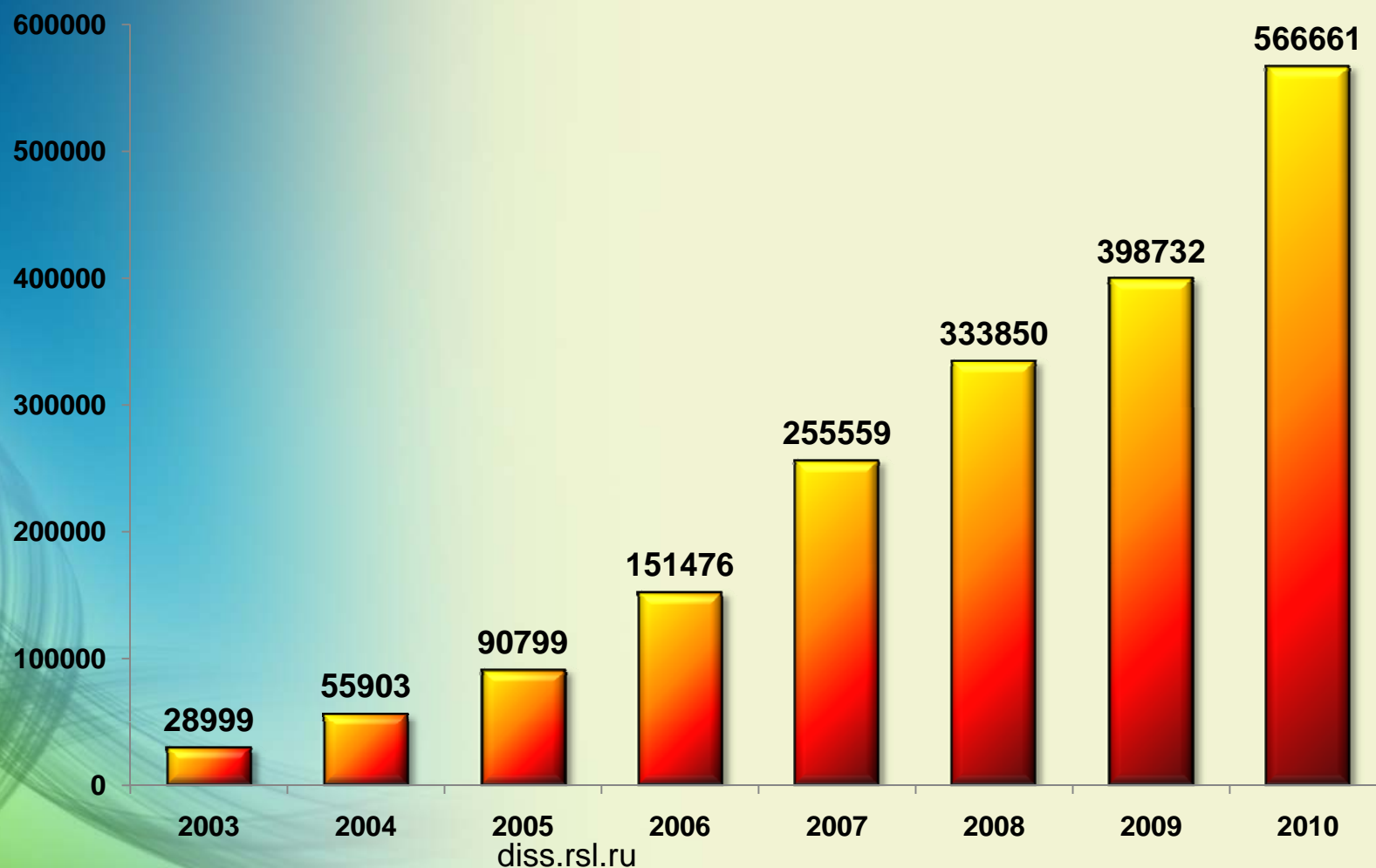


# Digital Dissertation Library of the RSL

- **1998 - 2003:** there was digitized a pilot package of dissertations in most demanded subjects, such as Economics, Law, Pedagogy, Psychology( all in all about 28,000 full texts);
- **from 2004 on:** all dissertation in all subjects (except Medicine and Pharmacy) have been digitized , i.e. approximately 30,000 (including 20,000 candidate's and 10,000 doctor's) dissertations annually;
- **2006 :** all dissertations defended in 1985 were digitized;
- **from 2007 on: DDL RSL** has been accepting all dissertations, including works in Medicine and Pharmacy.

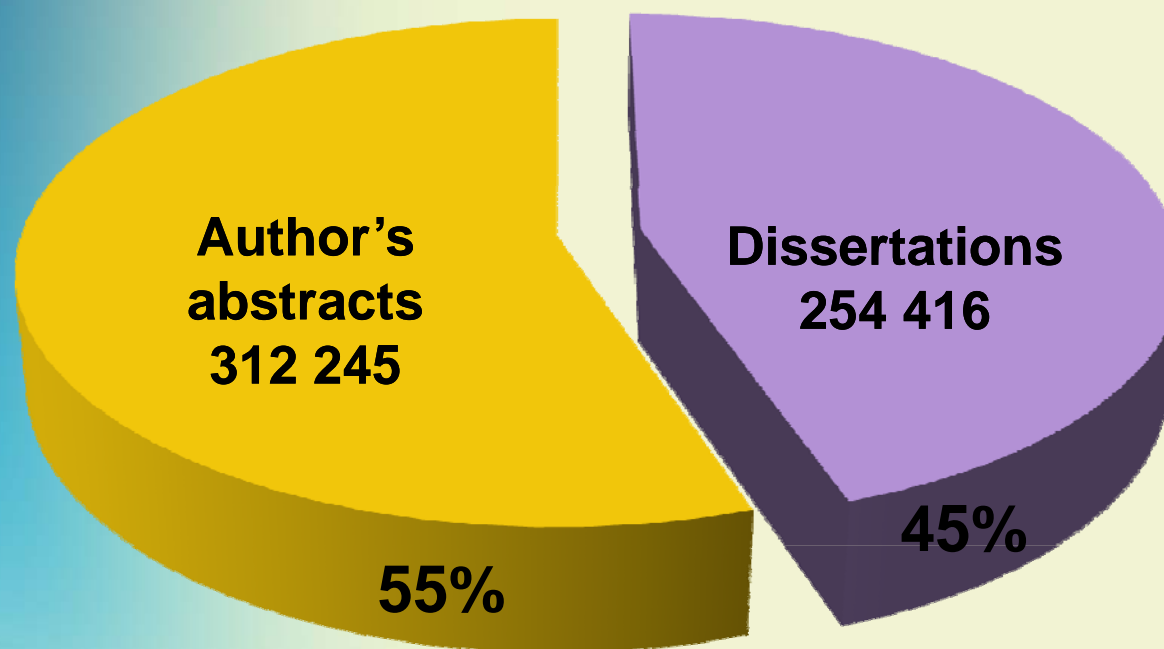


# The number of full texts of dissertations and author's abstracts in the Digital Dissertation Library of the RSL





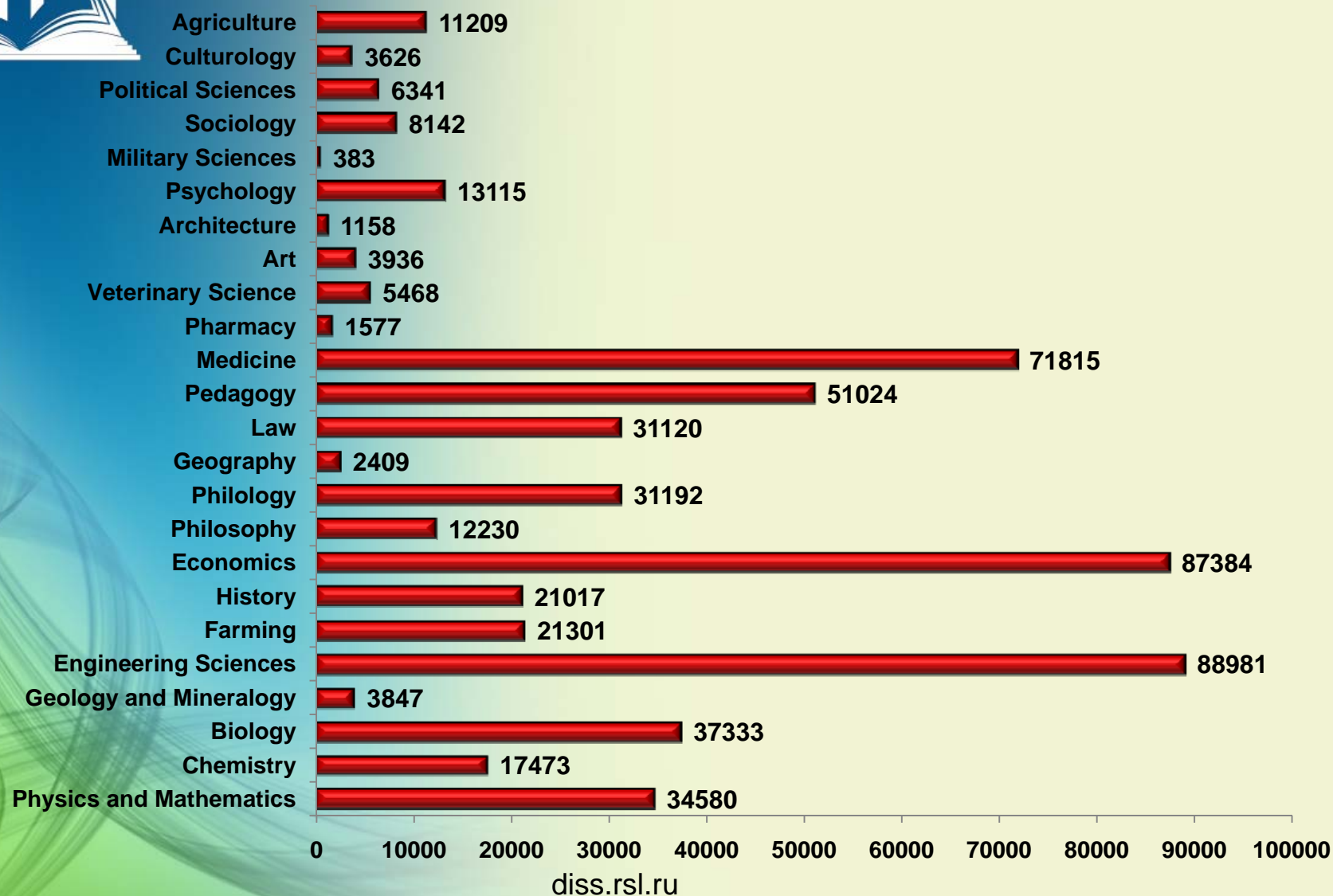
# Dissertations and author's abstracts in the Digital Dissertation Library of the RSL





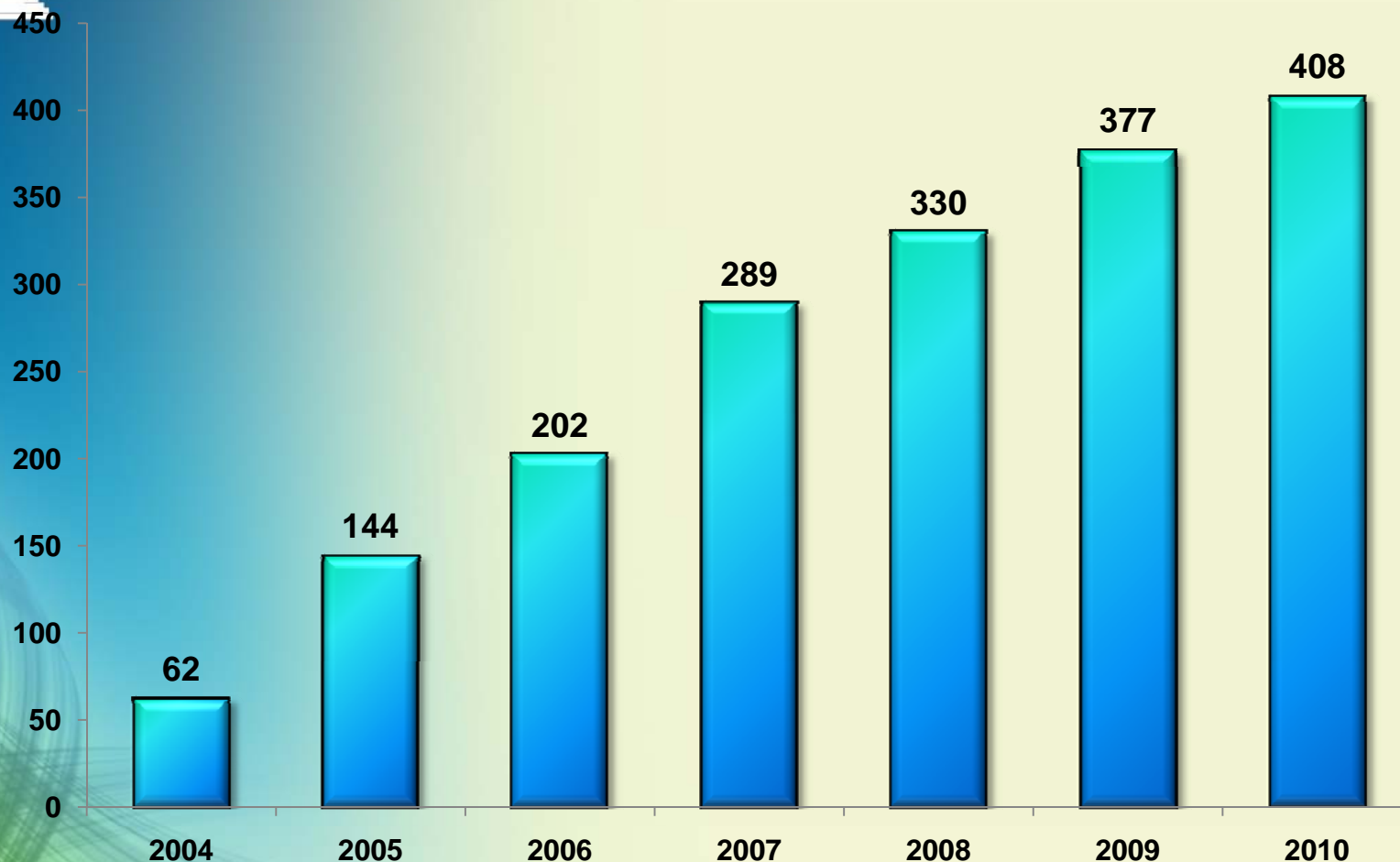


# The number of full texts in the Digital Dissertation Library of the RSL





# Virtual Reading Rooms of the Digital Dissertation Library of the RSL





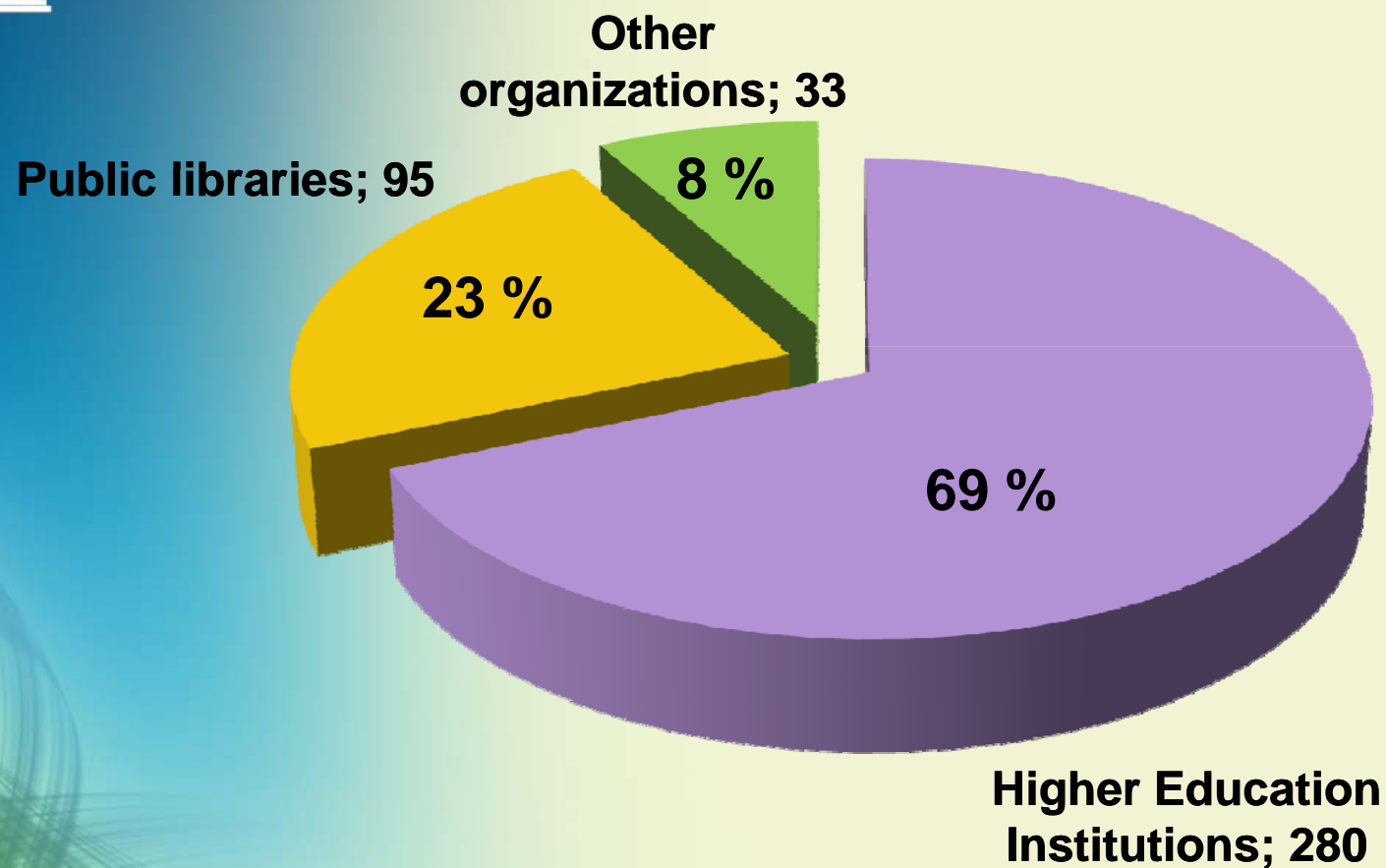


# Virtual Reading Rooms of the DDL RSL in numerous cities of Russia and in 11 states of the CIS





# Categories of VRRs





# Popular subjects in the Digital Dissertation Library of the RSL

- Economy;
- Law;
- Philology;
- Pedagogy;
- Psychology;
- Engineering Sciences.



# DDL RSL Website

## [diss.rsl.ru](http://diss.rsl.ru)



Digital library:  
Dissertations

QWERTY  
Virtual Keyboard

Rus  
ru-русски

Search

Extended search

[About the project...](#)  
[Virtual reading rooms...](#)  
[Clients...](#)  
[Our Agents...](#)  
[Contacts...](#)

RSL Dissertations in the Internet



"Creation of a single database of scientific dissertations in Russia is a must", President of the RF said at the field meeting of the Council of Development of Information Society in the city of Tver. The Russian State Library started such a database in the year of 2002.

### News

14 July 2010

#### Digital Century of Culture 2010

The IXth International scientific and practical conference Digital Century of Culture is taking place 13 – 17 September 2010 in a picturesque place by lake Baikal in the settlement of Listvyanka of Irkutsk region

[More...](#)

22 April 2010

#### School-Seminar of the Russian State Library Digital Dissertation Library of the RSL, Anti-plagiarism

In June 2010, the Russian State Library is holding a section and a school-seminar within the framework of the seventeenth international conference Crimea 2010 (Sudak, 05 – 13 June, 2010).

[More...](#)

### For users

- [Catalogue](#)
- [About the Digital Dissertations Library](#)
- [Private questions](#)
- [User's rules](#)
- [The Open Digital Dissertations Library](#)



The Russian State Library



IFESCO

The Intergovernmental Foundation for Educational, Scientific and Cultural Cooperation



Antiplagiat

a set of services as a whole realizing the technology of testing textual documents on the subject of borrowings




DefView

The system of protected documents viewing



# DDL RSL Catalogue



Электронная библиотека:  
Диссертации

Виртуальная клавиатура

in English  
Простой поиск

О проекте...

Виртуальные читальные залы...

Клиентам...

Наши агенты...

Контакты...

Расширенный поиск

любой элемент

любой элемент

любой элемент

начинается с

начинается с

начинается с

Поиск ведется на пересечении поисковых элементов. Для усечения слов справа используйте символ \*  
искать все или <img alt="checkbox icon" data-bbox="402 455 410 463"/> искать только авторефераты или <img alt="checkbox icon" data-bbox="445 455 453 463"/> искать только диссертации

Выберите внизу раздел каталога по которому будет осуществлен поиск  
Шифр:

Выберите отрасль науки, по которой присуждена научная степень  
Отрасль науки ☐

☐ Искать только в Открытой электронной библиотеки диссертаций (ОЭБД)

Очистить

Искать

Дополнительные опции

Каталог

01 Физико-математические науки

Астрономия

Математика

Механика

Физика

02 Химические науки

03 Биологические науки

17 Искусствоведение

05 Технические науки

06 Сельскохозяйственные науки

07 Исторические науки

08 Экономические науки

09 Философские науки

10 Филологические науки

11 Географические науки

12 Юридические науки

13 Педагогические науки

14 Медицинские науки

15 Фармацевтические науки

16 Ветеринарные науки

04 Геолого-минералогические науки

18 Архитектура

19 Психологические науки

20 Военные науки

22 Социологические науки

23 Политические науки



24 Культурология

25 Науки о земле





# A result of a search inquiry to the DDL RSL

- |     |                                     |                                                                                                                                                        |                  |                                                                                     |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | <b>Шевченко, Александр Иванович</b> | Проектирование дисциплинарного образовательного пространства в вузе и методика его освоения : диссертация ... кандидата педагогических наук : 13.00.08 | Ставрополь, 2004 | <a href="#">описание</a><br><a href="#">загрузить</a><br><a href="#">в подборку</a> |
|     |                                     | Количество страниц: 176 с.<br>61 04-13/1233                                                                                                            |                  |                                                                                     |
|     |                                     |  <a href="#">Электронный ресурс</a>                                   |                  |                                                                                     |
| 20. | <b>Шевченко, Галина Ивановна</b>    | Формирование стратегий успешной учебной деятельности через развитие репрезентаций : диссертация ... кандидата психологических наук : 19.00.07          | Краснодар, 1999  | <a href="#">описание</a><br><a href="#">загрузить</a><br><a href="#">в подборку</a> |
|     |                                     | Количество страниц: 147 с. ил.<br>61 99-19/248-9                                                                                                       |                  |                                                                                     |
|     |                                     |  <a href="#">Электронный ресурс</a>                                 |                  |                                                                                     |





# Copyright

From 1<sup>st</sup> January 2008:

“When a library renders works which were legally introduced into civil circulation, into temporary unpaid usage, such usage shall be considered legal without author’s – or any other copyright holder’s – agreement and without paying any award to the author. Meanwhile, the digitized samples of works rendered by libraries into temporary unpaid usage, this including cases when libraries mutually use each other’s resources, shall only be operated with **inside libraries so that all possibilities to create digital copies of the works shall be excluded**”



System for safe document viewing

# DefView

**(Defence Viewer –  
programme for safe  
viewing)**



# Peculiarities of the system for safe document viewing DefView

- three – link structure ensuring more safety for information;
- paged document loading with simultaneous re – coding of pdf documents into defview format;
- presenting document to a user as *preview*;
- preventing unauthorized copying of pages of documents;
- absence of temporary, cached and intermediate files.

# Viewing texts with *DefView* system

Разработка методики формирования комплексов формового оборудования : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Шевченко, Светл...

Файл Навигация Вид Справка

70 / 194 100%

Техн. уровень, баллы

Модель формовыводного устройства

Рис. 2.6. Технический уровень анализируемых формовыводных устройств, чёрный цвет – скорость вывода в баллах, серый – разрешение в баллах

По рис. 2.6 можно определить, что лучшим техническим уровнем из рассматриваемых формовыводных устройств обладает модель PlateRite 4300S. Модели Mako System 4 и Luxel V6 делят между собой второе место, и на третьем месте модели Palladio, Suprasetter S74 и Magnus 400S.

Сравним формовыводные устройства по принципу «цена/технический уровень». Результаты сравнения сведем в табл. 2.10.

Таблица 2.10

Результаты сравнения формовыводных устройств по принципу «цена/технический уровень»

Модель	Цена, руб.	Технический уровень, баллы	Цена/технический уровень, руб./балл
PlateRite 4300S	15000	10	1500
Suprasetter S74	10000	5	2000
Mako System 4	12000	8	1500
Luxel V6	12000	8	1500
Palladio	10000	5	2000
Magnus 400S	10000	5	2000

Подключен к серверу defview.rsl.ru от имени Chemodanova@3



# Ranging document pages

Разработка методики формирования комплексов формного оборудования : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Шевченко, Светл...

Файл Навигация Вид Справка

71 / 194

75% 50% 75% 100% 125% 150% 200% 250% 300%

бл. 2.10 видно, что «отличное» соотношение «цена/технический уровень» получили два формовыводных устройства – Mako System 4 и PlateRite 4300S. Принимая решение, трудно отдать предпочтение какому-либо из них.

Для того чтобы выбрать наилучший вариант, воспользуемся методом функционально-стоимостного анализа.

На рис. 2.7 представлено поле технических решений анализируемых формовыводных устройств в координатах технического уровня и стоимости, полученных для каждого варианта.

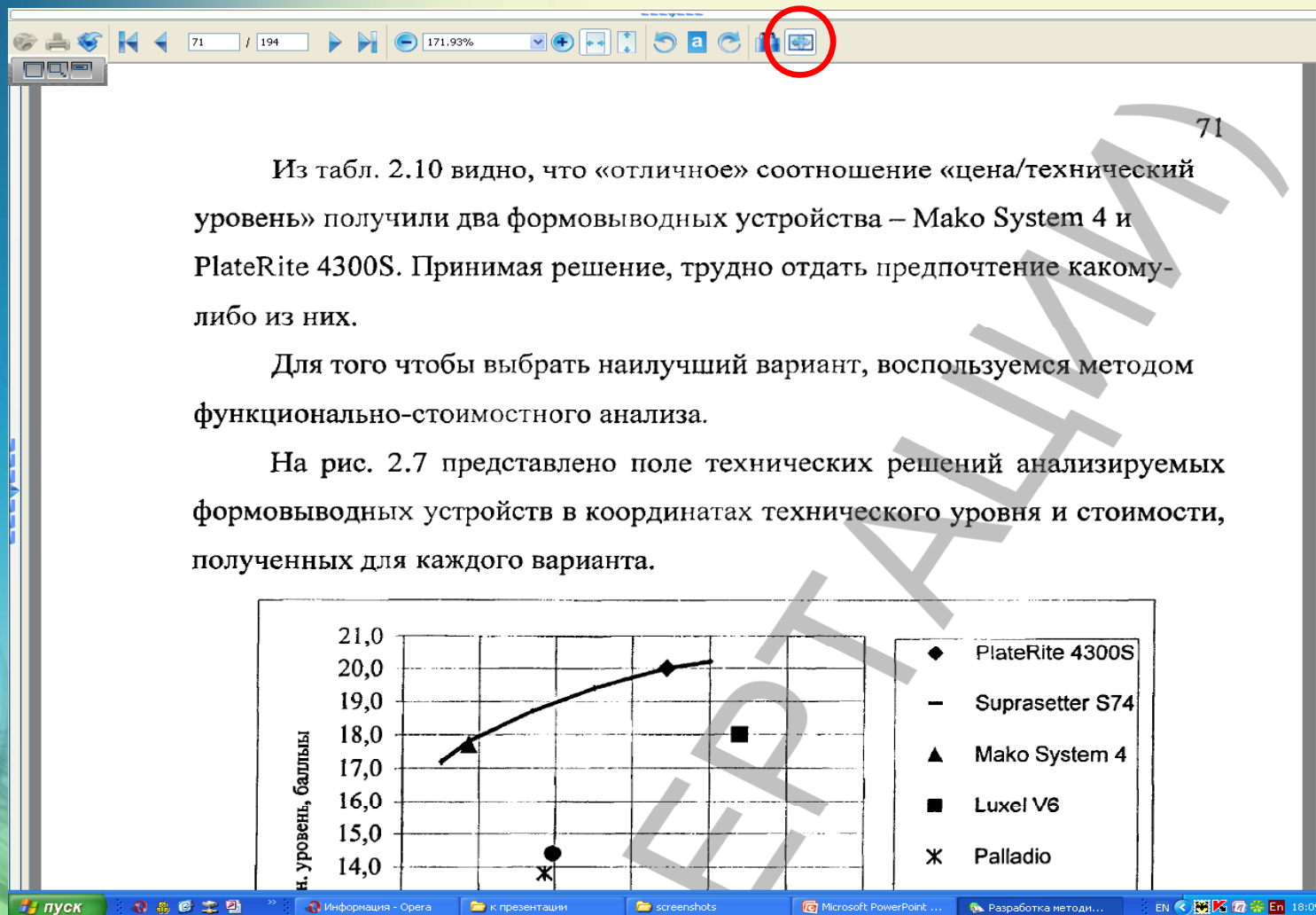
Рис. 2.7. Поле технических решений в координатах «технический уровень – стоимость»

По рис. 2.7 определяем доминируемые варианты (которые лежат правее и ниже так называемой «кривой решений»): Suprasetter S74, Luxel V6, Palladio, Magnus 400S. Доминирующими вариантами являются PlateRite 4300S и Mako System 4, причем вариант PlateRite 4300S по сравнению с вари-

Поиск Наброски Корзина Очистить

Подключен к серверу defview.rsl.ru от имени Chemodanova@3

# Full – screen mode of document pages viewing

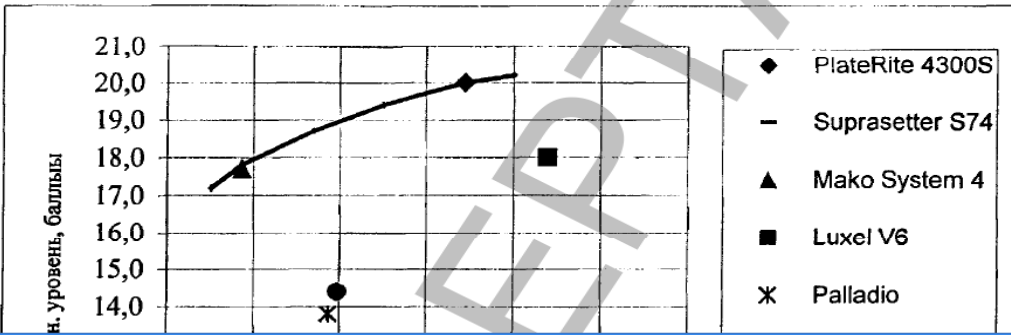


71

Из табл. 2.10 видно, что «отличное» соотношение «цена/технический уровень» получили два формовыводных устройства – Mako System 4 и PlateRite 4300S. Принимая решение, трудно отдать предпочтение какому-либо из них.

Для того чтобы выбрать наилучший вариант, воспользуемся методом функционально-стоимостного анализа.

На рис. 2.7 представлено поле технических решений анализируемых формовыводных устройств в координатах технического уровня и стоимости, полученных для каждого варианта.



Device	Technical Level (баллы)	Cost (approx.)
PlateRite 4300S	20.0	High
Suprasetter S74	18.0	Low
Mako System 4	17.5	Low
Luxel V6	18.0	High
Palladio	14.5	Low





# Full textual search with highlighting found words and word combinations

Разработка методики формирования комплексов формного оборудования : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Шевч...

Файл Навигация Вид Справка

76 / 194 97.5%

Полнотекстовый поиск:  
формный

Поиск

53 обзор формного оборудования  
развитии формных процесс  
на формный матери- ал. В с  
формного оборудования, п  
комплексов формного обо  
55  
КОМПЛЕКСОВ ФОРМНОГО С  
комплексов формного обо  
формного оборудования. Д  
выборе формного оборудо  
области формного оборудо  
56  
области формного оборудо  
57  
комплексов формного обо  
68  
выбора формного оборудо-  
бора формного оборудова  
73  
комплекса формного обо  
76  
выбора формного оборудо  
вариантов формного обо  
Выбор формного оборудо  
ралось формное оборудова  
реорганизует формный уча  
бор формного оборудовани  
продаж формного оборудо  
84  
ра формного оборудования  
выбора формного оборудо  
комплексов формного обо  
85  
комплексов формного обо  
комплекса формного обо  
комплекс формного оборуд

формовыводным устройством Tascam 42000. Результаты расчетов являются адекватными, поскольку при опросе специалистов в области допечатной подготовки изданий были получены аналогичные результаты. Исходя из вышесказанного, делаем вывод о правильности выбранных экспертами характеристик, используемых для расчета, корректности расчетных формул и о возможности применения методов многокритериальной оптимизации выбора альтернатив для выбора формного оборудования для технологии «компьютер – печатная форма» [140].

Рассмотренные в п. 2.2.1 и 2.2.2 примеры показывают возможность применения функционально-стоимостного анализа для выбора наиболее эффективных вариантов формного оборудования при заданных начальных условиях.

**2.2.3. Выбор формного оборудования на основе классических методов многокритериальной оптимизации выбора альтернатив**

Расчет проводился для предприятия ОАО «Типография № 13». Выбиралось формное оборудование для обработки термальных пластин. В настоящий момент предприятие реорганизует формный участок, поэтому выбор формного оборудования является актуальным.

Выбор проводился из четырех формовыводных устройств формата B1, производители которых являются лидерами продаж формного оборудования по итогам 2006 года:

- Trendsetter 800II/Quantum (Kodak);

Подключен к серверу defview.rsl.ru от имени Chemodanova@3

# Work with a basket

Разработка методики формирования комплексов формного оборудования : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.13 / Шевченко, Светлана Владимировна

Файл Навигация Вид Справка

85 / 194 97.77%

Заказать Обновить  
Удалить

Выбрано страниц: 10

Корзина обновлена в 18:22:13

(22) Шевченко, Свет...

- ☒ Страница 15
- ☐ Страница 37
- ☐ Страница 38
- ☒ Страница 39
- ☒ Страница 40
- ☐ Страница 60
- ☐ Страница 61
- ☒ Страница 62
- ☐ Страница 82
- ☐ Страница 83
- ☒ Страница 85
- ☒ Страница 97
- ☐ Страница 102
- ☐ Страница 108
- ☒ Страница 109
- ☒ Страница 112
- ☐ Страница 113
- ☒ Страница 133
- ☐ Страница 136
- ☒ Страница 145
- ☐ Страница 147
- ☐ Страница 149

Поиск Наброски Корзина Офис

85

Выбор комплексов формного оборудования производится только по «единичным объектам» с учетом степени их важности для обеспечения технологического процесса. Например, при формировании комплекса для вывода офсетных печатных форм по технологии «компьютер – печатная форма» вначале выбирается формовыводное устройство, а затем подходящий для него пр...

DefView

Из отмеченных страниц будет сформирован заказ на печать, а корзина очистится. Из корзины будут УДАЛЕНЫ ВСЕ страницы, вне зависимости отмечены они или нет.

Внимание! Номера страниц оригинала не совпадают с электронной нумерацией. Будьте внимательны, оформляя заказ!

Продолжить?

Да Нет

«един...»

«един...»

«итогового объекта» – формируемого комплекса формного оборудования.

Предлагаемая методика состоит из семи этапов.

Этап 1. Определение типа продукции и способа печати, для которых создается комплекс формного оборудования.

Этап 2. Выделение основных типов формного оборудования, входящих в состав формируемого комплекса, «единичных объектов». На этом этапе выделяются основные типы формного оборудования, входящие в состав формируемого комплекса и необходимые для реализации заданного техноло...

Подключен к серверу defview.rsl.ru от имени Chemodanova@3



Official agent in the USA and Europe:

## **MIPP International**

150 Corbin Place, Brooklyn NY 11235 USA

Tel./Fax: +375 17 216 14 36

E-mail: [eresources@mippbooks.com](mailto:eresources@mippbooks.com)

Site: [www.mippbooks.com](http://www.mippbooks.com)