



Институт  
магистратуры, аспирантуры и  
научных исследований

Диссертация.  
Подготовка к написанию научной  
работы.

**Сапрыкина О.А.**

*Директор*

*института магистратуры, аспирантуры и  
научных исследований ЧОУ ВО САФБД*

20.01.2018



## ПОДГОТОВКА К НАПИСАНИЮ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

- ? Разработка календарного плана научной работы.
- ? Поиск и отбор информации.
- ? Работа над источниками информации.
- ? Оформление результатов работы.
- ? Основы методики оформления.
- ? Подготовка чернового варианта научной работы.
- ? Язык и стиль научной работы.
- ? Требования к содержанию работы.

## Планирование и организация научной-исследовательской деятельности в образовательной организации

- ? Научно-исследовательская работа педагога.
- ? Научно-исследовательская работа студентов и аспирантов.
- ? Научное общество студентов, аспирантов и педагогов в образовательной организации.
- ? Совместное выполнение научной-исследовательской деятельности.
- ? Сдача научной-исследовательской деятельности в отдел НИР.

## Апробация и оформление результатов научно-исследовательской деятельности

? Оформление результатов научно-исследовательской деятельности.

В виде рукописи.

? Апробация результатов научно-исследовательской деятельности.

? Справки, акты о внедрении (об использовании) результатов исследования.

## Научный поиск

? Библиотека.

? Поисковые системы.

? Например:

? <http://economy-lib.com/08-00-05>

? <http://economy-lib.com/08-00-10>

? <http://economy-lib.com/08-00-12>

? Профобучение???

## Научный поиск

### ? **Российские поисковые системы и каталоги**

#### ? **Yandex**

? На сегодняшний день это самая полная база ссылок русскоязычного Интернета, хотя и с запросами на английском **Яндекс** отлично справляется. Девиз сайта «Найдется все!», если и преувеличивает возможности ресурса, то ненамного. Одно из преимуществ этой поисковой системы — наличие «легкой» версии. Если нужно найти что-нибудь очень быстро, введите в строке браузера <http://argon.com.ru/goto/www.ya.ru/>. «Облегченный» **Яндекс** ничем не отличается от обычного, кроме того, что в нем отсутствует все лишнее: баннеры, реклама и т.д. Естественно, такая страничка мгновенно загружается и экономит ваше время.

Один из секретов эффективного поиска — использование синтаксиса языка запросов.

? Если вам нужно найти фразу целиком, возьмите ее в кавычки.

? Если ввести перед словом восклицательный знак, поисковик найдет только указанную вами форму слова.

? Если ввести слово с большой буквы, Яндекс отметит все странички, где оно встречается с маленькой.

? Если ввести перед словом знак «минус», то среди результатов поиска не будет страничек, в которых встречается это слово. При этом между знаком «-» и словом пробела ставить не нужно.

#### ? **Rambler**

? Поиск по WWW и некоммерческим конференциям Relcom за последнюю неделю. И (&), ИЛИ (|), метасимволы \* и ?, круглые скобки для групп слов.

#### ? **Апорт**

? Поиск по всем словам в документе с учетом морфологического анализа. И, ИЛИ со скобками, двойные кавычки для словосочетаний, квадратные скобки задают длину контекста в предложениях, фигурные - в словах.

## Научный поиск

### ? MediumSEARCH

? РОССИЙСКАЯ ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА 2007. Поисковая система запущена в опытную эксплуатацию в 2006 году. Декларируется использование технологии семантического анализа документов, который призван обеспечить выдачу более точных результатов.

### ? WebAlta

? Российская поисковая система, запущенная в работу с сентября 2006 года. В настоящее время отражает более 1 миллиарда 200 миллионов документов, что является весьма высоким результатом. Главное достоинство WebAlta, по утверждению разработчиков, заключается в способности системы легко настраиваться в зависимости от предпочтений пользователей. Это единственная поисковая машина, в которой пользовательская настройка визуализирована и смена предпочтений сразу же сказываются на списке результатов.

### ? TELA - ПОИСК

? Поиск по WWW, а также в телеконференциях иерархий relcom, relcom.commerce, fido7, medlux. Все слова/любое слово в произвольной форме.

### ? Punto

? Поиск по всем словам в документе с учетом морфологического анализа.

### ? Russia on the Net

? Каталог российских ресурсов сети.

### ? Weblist

? Каталог Российских Веб-Серверов

### ? LiveInternet

? Статистика, дневники, почта, знакомства, маркет

?

? **Научные поисковые системы** - Системы поиска, нацеленные исключительно на поиск научной информации

? **Scirus**

? Универсальная научная поисковая система, нацеленная на поиск исключительно научной информации в Интернете. Позволяет находить информацию в научных журналах, персональных страницах ученых, университетов и исследовательских центров настолько эффективно, как ни одна другая поисковая система. Способна читать нетекстовые файлы (напр., в формате PDF или PostScript) и выдавать результат с более чем 150 млн. индексируемых страниц менее чем за 0,5 сек. Награждена "Search Engine Watch Awards" в 2001 и 2002 г. как лучшая специализированная поисковая система года. Позволяет расширить поиск по своим журналам и базам данных, объединив его с одновременным поиском в Интернете. Осуществляет полнотекстовый поиск по статьям журналов большинства крупных иностранных издательств (порядка 17 млн. статей), статьям в крупных архивах статей и препринтов, научным ресурсам Internet (более 250 млн. проиндексированных страниц). Многократно признавалась лучшей специализированной поисковой системой. С недавних пор появилась возможность установить браузерную панель Scirus. Это позволит вам осуществлять поиск в Scirus'е прямо из браузера, быстро перемещаться между результатами поиска по разным запросам, подсвечивать на найденных страницах слова из поисковых запросов. Увидев интересный научный сайт, вы можете нажатием одной кнопки предложить занести его в индекс этой поисковой системы.

? **Google Scholar**

? Поисковая система по научной литературе. Включает статьи крупных научных издательств, архивы препринтов, публикации на сайтах университетов, научных обществ и других научных организаций. Ищет статьи в том числе и на русском языке. Что не маловажно, рассчитывает индекс цитирования публикаций и позволяет находить статьи, содержащие ссылки на те, что уже найдены.

? **Science Research Portal**

? Научная поисковая система, осуществляющая полнотекстовый поиск в журналах многих крупных научных издательств, таких как Elsevier, Highwire, IEEE, Nature, Taylor & Francis и др. Ищет статьи и документы в открытых научных базах данных: Directory of Open Access Journals, Library of Congress Online Catalog.



- ? **Научные поисковые системы** - Системы поиска, нацеленные исключительно на поиск научной информации
- ? **Windows Live Academic**
- ? Бета-версия научной поисковой системы от Microsoft. Предназначена для поиска научных статей как в открытых источниках, так и в архивах изданий с платным доступом. В настоящий момент (август 2006 года) в систему введены только статьи по физике, компьютерным технологиям, электротехнике и смежным дисциплинам.
- ? **Infotrieve - artical finder**
- ? Поиск статей в более чем 35000 журналах по физике, технике, медицине, юриспруденции и др. Возможен поиск только по какой-то определенной области науки. Можно читать аннотации. Полные тексты статей тут же, но за деньги (~20\$ за статью).
- ? **Medline**
- ? Поиск по статьям медицинской тематики. Созданная национальной медицинской библиотекой США эта база данных включает статьи из более 3900 медицинских и биологических журналов, издающихся в 71 стране мира. Практически тематика намного шире только медицинской, поскольку в базу данных попадают статьи из всех журналов, в которых подобная статья может появиться

## ? **Научные поисковые системы**

? Системы поиска, нацеленные исключительно на поиск научной информации

? мира. Практически тематика намного шире только медицинской, поскольку в базу данных попадают статьи из всех журналов, в которых подобная статья может появиться .

### ? **Science Research Portal**

? HighWire Press это большое хранилище научных журналов, предоставляющих бесплатный полнотекстовый доступ к своим статьям (968 журналов, 1.39 млн. статей). Данная поисковая система позволяет осуществлять полнотекстовый поиск в этих журналах. Бесплатные статьи можно тут же скачать.

### ? **e-Print ArXive**

? Лос-Аламосский архив электронных публикаций. Это коллекция копий статей по физике, математике, нелинейной динамике. Цель создания - свободный обмен научной информацией. Сознательные авторы размещают здесь свои статьи до опубликования, а иногда и вовсе без этого. Содержит поисковую систему по тематическим разделам.

### ? **Scientopica**

? Научная поисковая система и каталог научных ресурсов.

### ? **SciNet - Science search**

? Рекламирует себя как первая из научных поисковых систем. Совмещена с каталогом научных ресурсов.

### ? **SciNet - SiteSeer.IST**

? SiteSeer поможет найти в Интернете ресурсы, схожие с теми, что занесены в ваш личный список. Просто отправьте им копию своих закладок (они дают инструкции, как это сделать), и на основании вашего списка SiteSeer создаст новый список ресурсов, которые могут представлять для вас интерес.

### ? **ResearchIndex**

? Научная поисковая система, индексирующая статьи в PostScript и PDF формате с научных веб-сайтов. Многие статьи (по желанию авторов) доступны для бесплатного скачивания. Кроме полнотекстового поиска по статьям система также осуществляет поиск ссылок на данную публикацию или автора. ResearchIndex является ресурсом, в котором собрано большое количество статей, авторы которых разместили их в свободном доступе. Ресурс замечателен не только тем, что хранит в себе много разных материалов в различных видах (ps, pdf, даже в виде картинок), но и прекрасным поиском по нему. Причем одна из самых интересных возможностей поиска заключается в том, что искать можно не только по самим документам (и находя их), но и по библиографическим ссылкам внутри документов, что дает возможность находить популярную литературу по той или иной тематике.

### ? **SciNet - SiteSeer.IST**

? DOAJ Directory of Open Access Journals - новая система поиска информации в научных изданиях. Директория журналов в открытом доступе охватывает бесплатные, полнотекстовые, научные рецензированные журналы по различным категориям, на многих языках. В настоящий момент общее количество журналов в DOAJ превышает 2340 названий, но поиск на уровне статей (на август 2006г) возможен только в 674 журналах. Прежде чем начинать работу в ресурсом, ознакомьтесь с "[Руководством пользователя DOAJ](#)".

?

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

[O.Saprykina@inbox.ru](mailto:O.Saprykina@inbox.ru)

8-913-943-65-20

