Список использованной литературы составляет одну из существенных частей диссертации, который отражает самостоятельное исследование диссертанта по имеющимся наработкам в рассматриваемой теме. Каждый включённый в список литературный источник должен быть отражён в рукописи диссертации.

В библиографический список к диссертационной работе включаются все использованные источники литературы: публикации всех видов, патентные материалы, авторефераты диссертаций, отчеты по НИР и т.п. Порядок построения списка определяется самим автором. Наиболее распространенными способами расположения материала в списке литературы являются: алфавитный, систематический и в порядке упоминания в тексте. Построение списка в порядке упоминания или систематический не гарантируют отсутствие возможных повторений источников литературы, что делает предпочтительным построение библиографического списка в алфавитном порядке. Библиографическое описание документов выполняется по ГОСТ 7.1-2003.

Поиск информации.

- 1. Каталоги библиотек
- 2. Электронно-библиотечные системы
- 3. Базы данных полнотекстовые (Elsevier, Elibrary, БД Диссертаций РГБ , ФИПС и т.д.)
- 4. Информационно-аналитические системы Web of Science и SCOPUS, Elibrary
- 5. Традиционные карточные каталоги. Систематизация, УДК и ББК.
- 6. Государственная система научно-технической информации. История.
- 7. Информационные источники
- 8. Социальные сети ученых
- 9. Список литературы

Для поиска информации используем каталоги (электронные или карточные) библиотек.

Научно-техническая библиотека ПГУПС.

Адрес сайта http://library.pgups.ru

На новостной ленте сайта библиотеки размещаются объявления о тестовых доступах, материалы, презентации, обзоры литературы. Например, в поисковой строке можно набрать «Аспираты 2015» и получить доступ к информации для аспирантов.

Электронный каталог дает возможность работать удаленно. БД Непериодические издания – это книжная коллекция НТБ. БД Газеты и журналы – каталог периодики, который включает и аналитические описания статей. При выборе иностранного журнала из каталога можно воспользоваться поисковой функцией «Язык документа», таким образом получить список, например, всех журналов на английском языке.

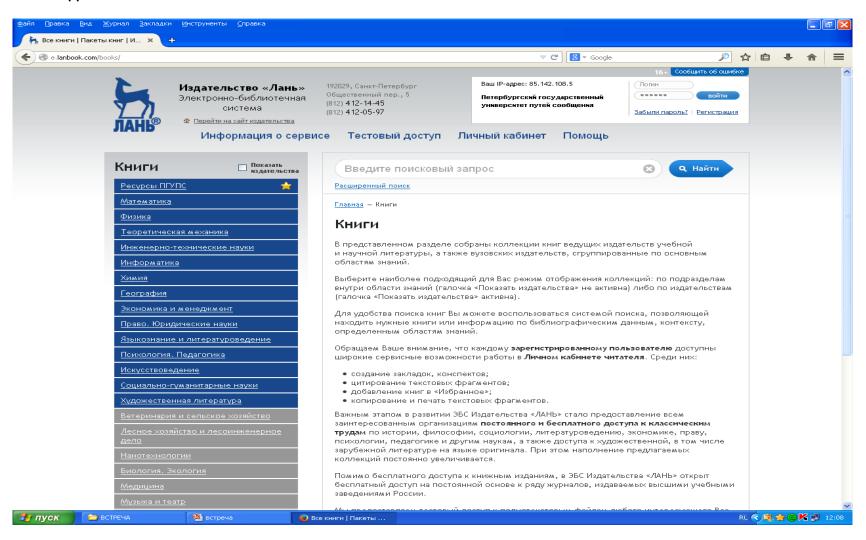
Для удобства просмотра на экране пользуйтесь функцией «Настройка просмотра». Необходимо отметить галочкой те сведения об издании, которые Вы хотите видеть на экране. Например, показывать оглавление журнала и место хранения экземпляра.

На сайте библиотеки существует виртуальная справочная «Спроси библиотекаря». Ответ на ваш вопрос придет на электронную почту.

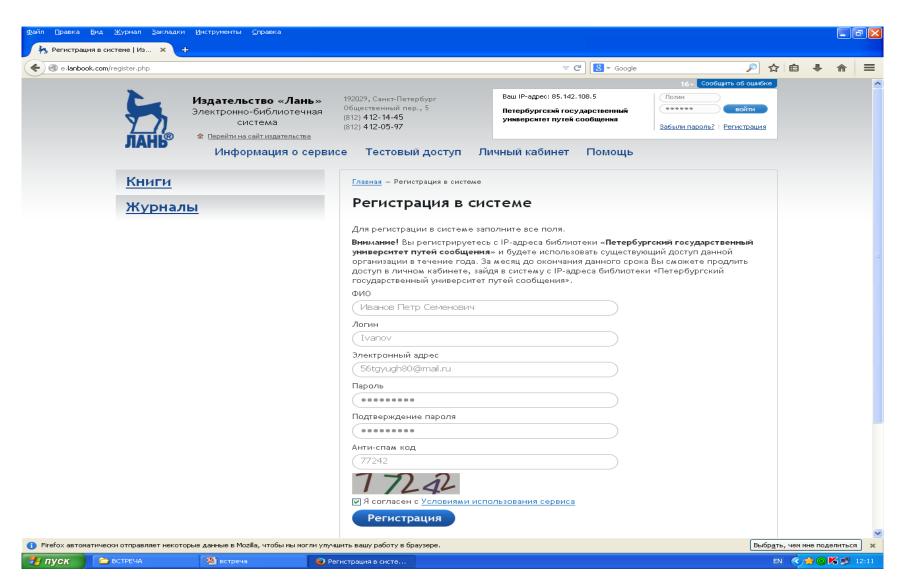
НТБ ПГУПС предоставляет своим читателям возможность работы в Электронно-библиотечной системе Лань. Издательство Лань с 2010 года предлагает доступ к электронным версиям книг. НТБ ПГУПС ежегодно продляет договор с издательством, и читатели имеют возможность пользоваться ЭБС с любого компьютера, имеющего выход в интернет. Читателю необходимо зарегистрироваться в ЭБС Лань, но сделать это надо на территории библиотеки ПГУПС.

В компьютерном классе библиотеки (6-314) доступны информационно-правовые БД Кодекс и Гарант, Автоматизированная система правовой информации по железнодорожному транспорту (АСПИЖТ), гуманитарная электронная библиотека Grebennikon.ru, Электронная библиотека диссертаций (rsl.ru).

ЭБС Издательства Лань

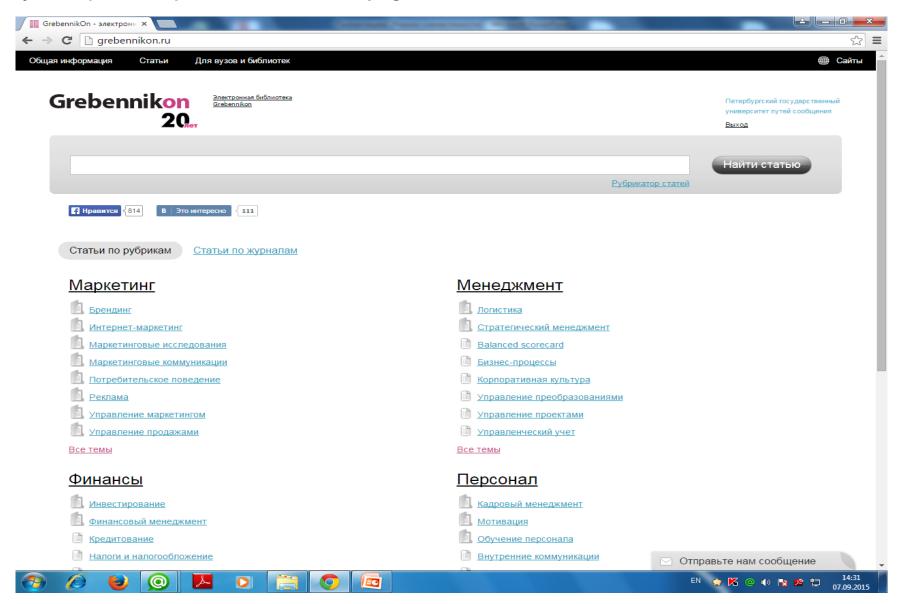


Электронные версии книг доступны все 24 часа для зарегистрированных читателей. Папка «Ресурсы ПГУПС» -это электронная библиотека нашего университета.



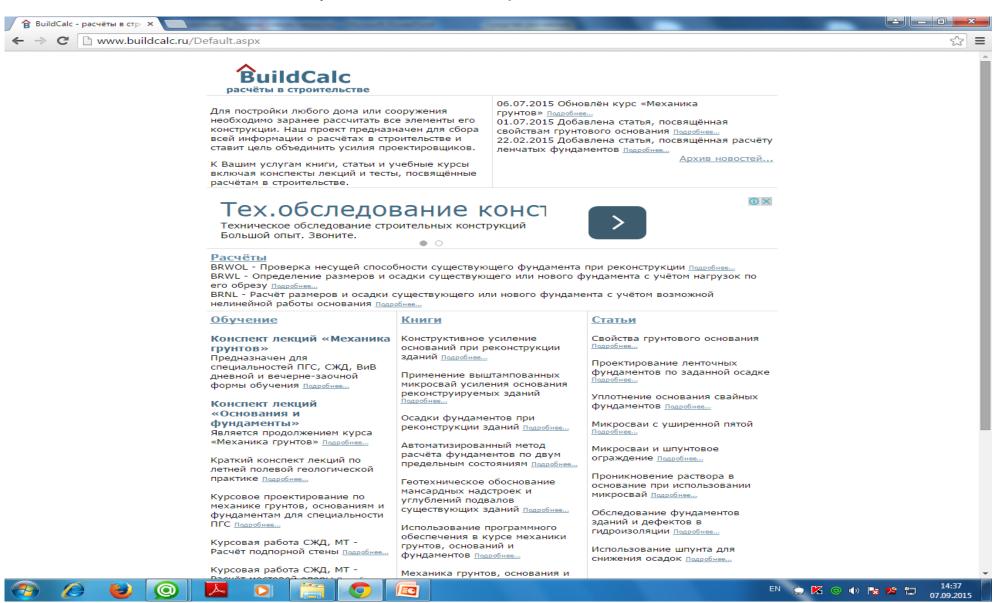
Для регистрации (на территории НТБ ПГУПС) в ЭБС заполняется анкета. После получения личного кабинета можно работать удаленно.

Гуманитарная электронная библиотека http://grebennikon.ru

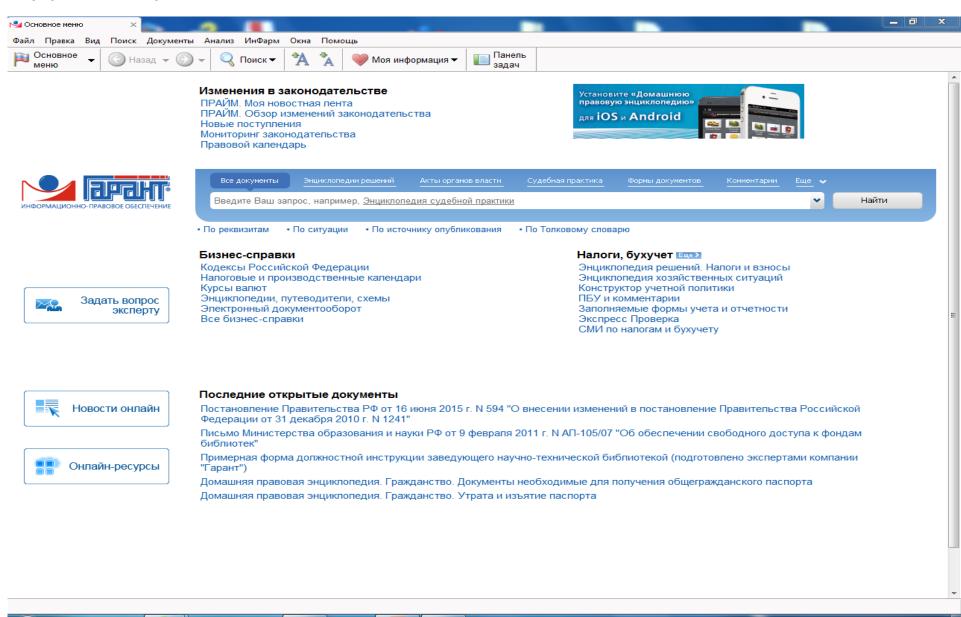


Полные тексты статей можно унести с собой на флешке.

Сайт Алексеева Сергея Игоревича – доктора технических наук, профессора кафедры «Основания и фундаменты» ПГУПС, члена РНКМГиФ Расчеты в строительстве http://buildcalc.ru



Информационно-правовая система ГАРАНТ



07.09.2015



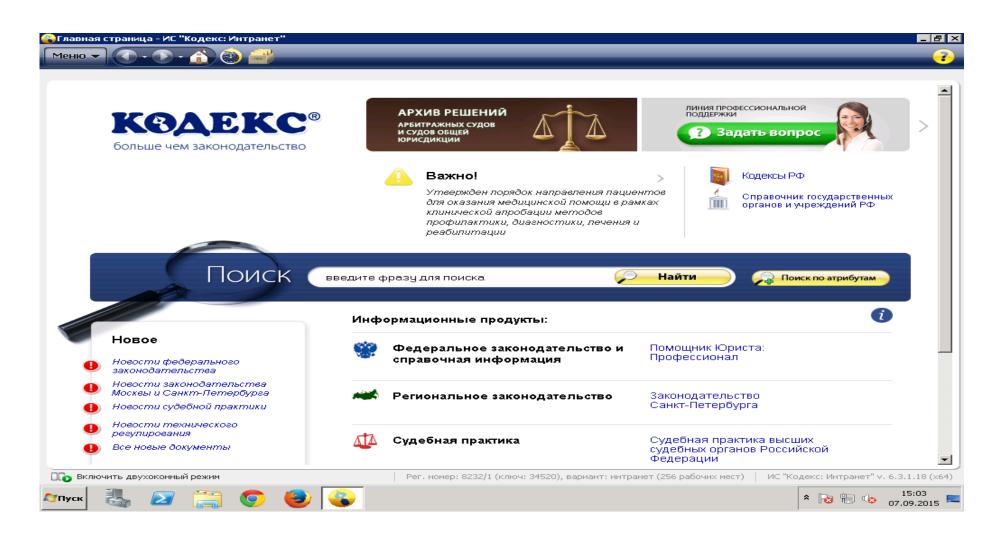
ГОСТы в системе ГАРАНТ

Система ГАРАНТ пополнилась новым информационным блоком "ГОСТы России".

Нужный ГОСТ Вы можете найти с помощью Базового поиска или Поиска по реквизитам.

На момент выпуска в новом блоке содержится более 14000 ГОСТов, изменений и поправок к ним, проверенных на актуальность.

Наполнение блока постоянно увеличивается.

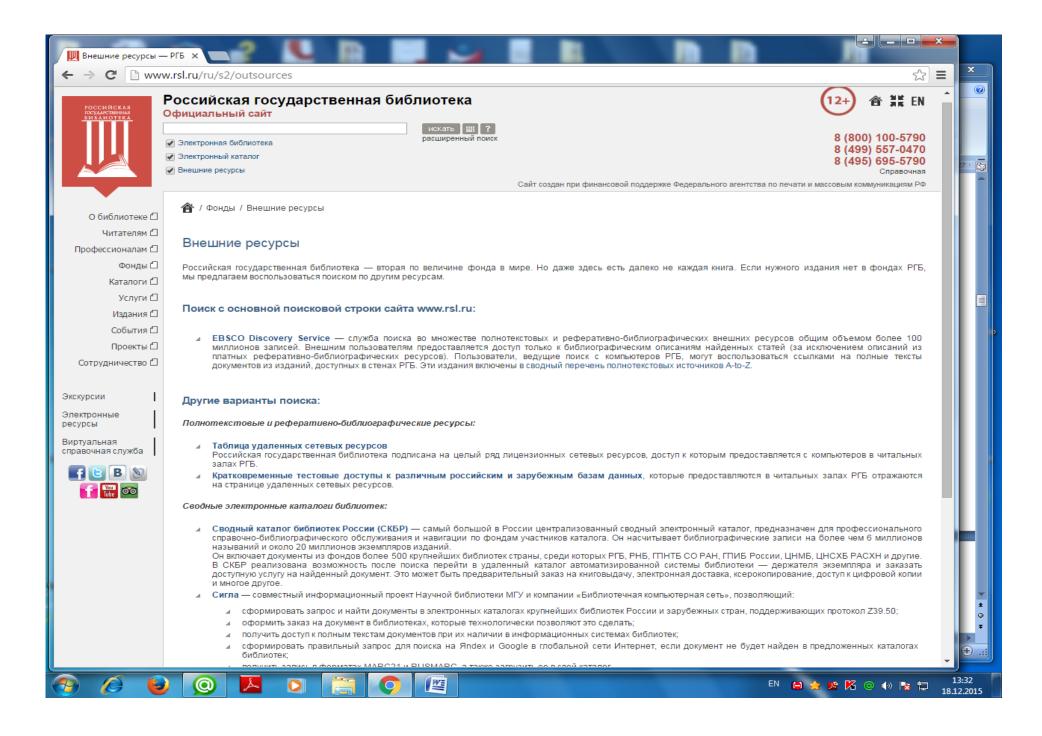


Российская государственная библиотека (rsl.ru)

РГБ дает возможность познакомиться с полнотекстовой базой данных диссертаций. Регистрация и работа в этом ресурсе возможна только в компьютерном классе библиотеки (6-314). Но в фонде Российской государственной библиотеки, кроме диссертаций, огромная книжная коллекция. РГБ - крупнейшая публичная библиотека России и Европы, вторая в мире по величине фондов. Работать в электронном каталоге можно удаленно, без регистрации...



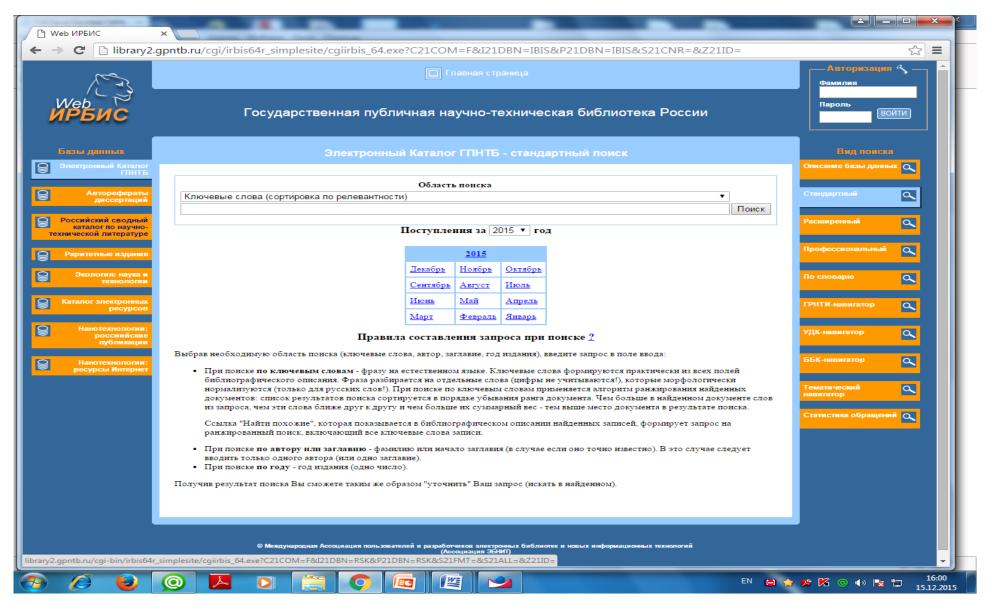
Скачивать диссертации из Электронной базы данных нельзя, но можно распечатать на принтере.



ГПНТБ- Государственная публичная научно-техническая библиотека (gpntb.ru) – крупнейшая научно-техническая библиотека в нашей стране



В ГПНТБ интересные базы данных (можно узнать характеристику выбранной БД, подведя курсор к кнопке «Описание базы данных» в правой стороне экрана), удобный поиск в электронном каталоге. ГПНТБ – автор многих проектов: НЭБ-Научная электронная библиотека, ИС ЭКБСОН, Карта российской науки. На сайте ГПНТБ работает Виртуальная справочная служба. Есть возможность зарегистрироваться в библиотеку он-лайн, возможность удаленного заказа.



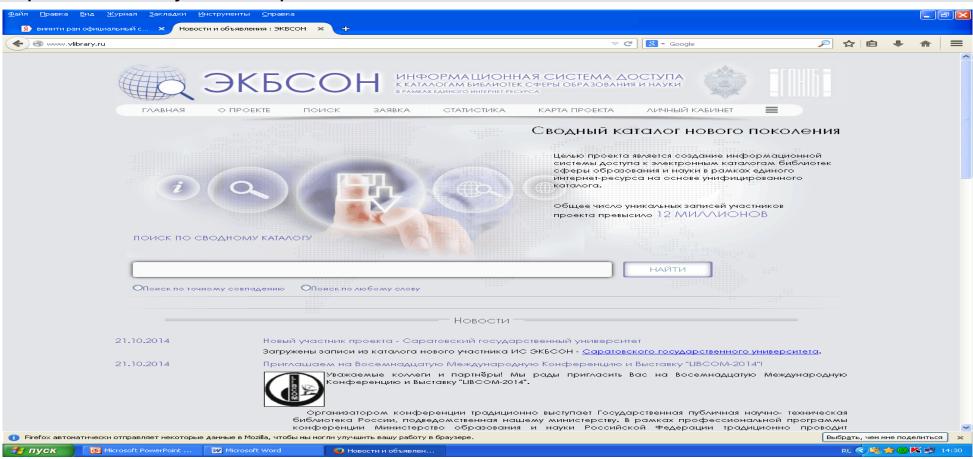
Сводный каталог нового поколения

ИС ЭКБСОН – сводный каталог библиотек образовательных учреждений.

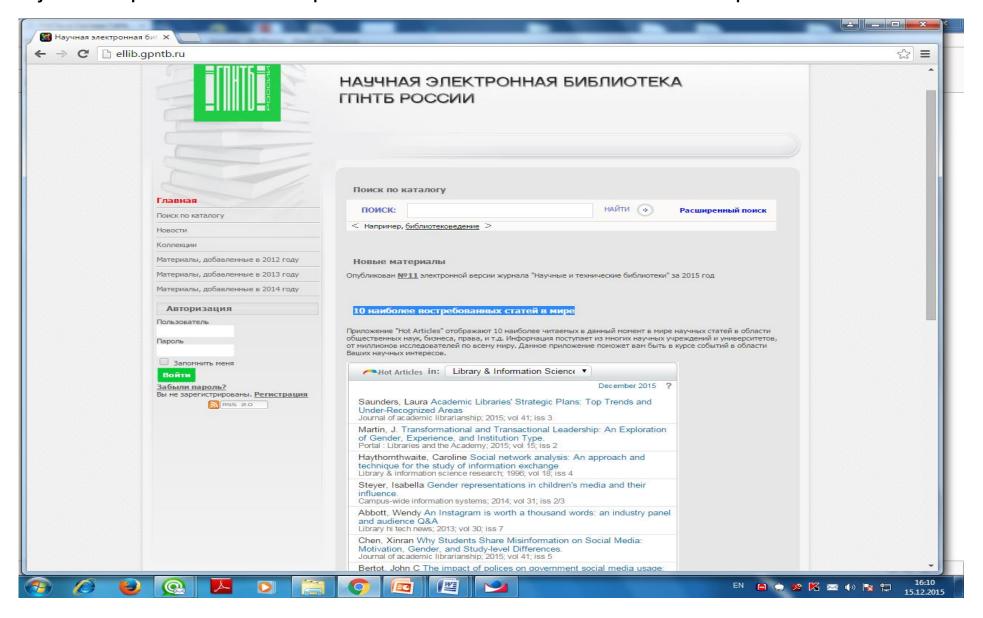
Целью проекта является создание информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса на основе унифицированного каталога.

Общее число уникальных записей участников проекта превысило 10 МИЛЛИОНОВ

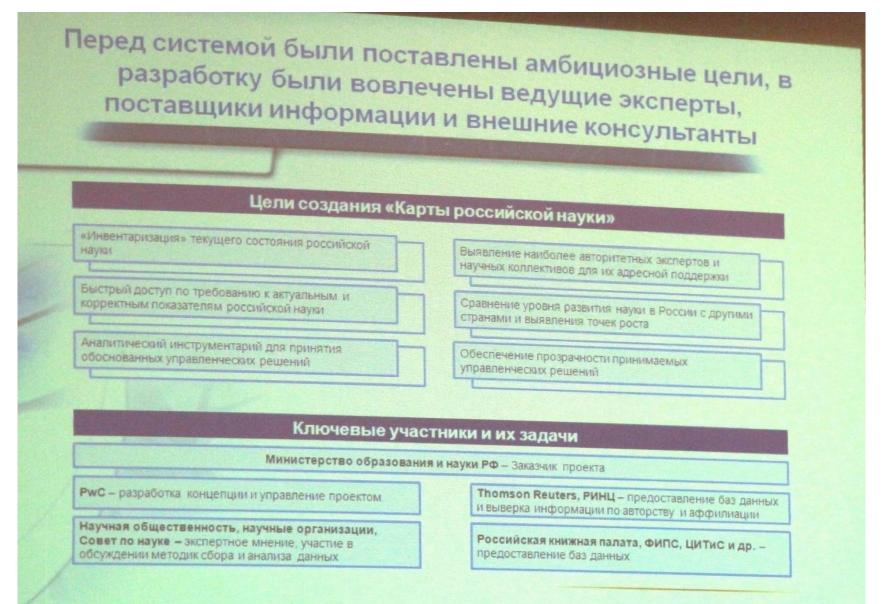
Обработано записей участников проекта более 18 МИЛЛИОНОВ



Научная электронная библиотека с приложением ТОП-10 наиболее читаемых статей в мире



Карта российской науки.



В Карту российской науки были загружены данные о научных статьях компании Thomson Reuters на 46 неделю 2015 года (т.е. по 15.11.2015).

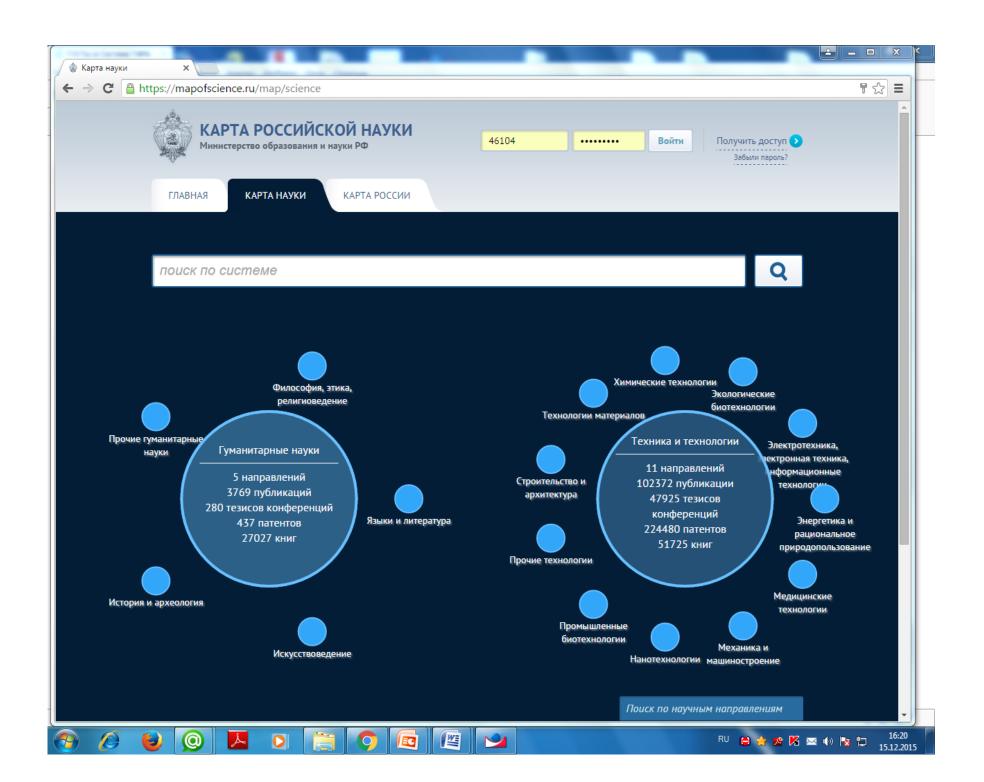
В Карту российской науки были загружены данные о 3 295 публикациях из базы данных Web of Science. Из них записей на публикации 2015 года - 757, 2014 года - 176, 2013 года - 410, 2012 года - 372, 2011 года - 364, 2010 года - 361, 2009 года - 345, 2008 года - 390, 2007 - 120.

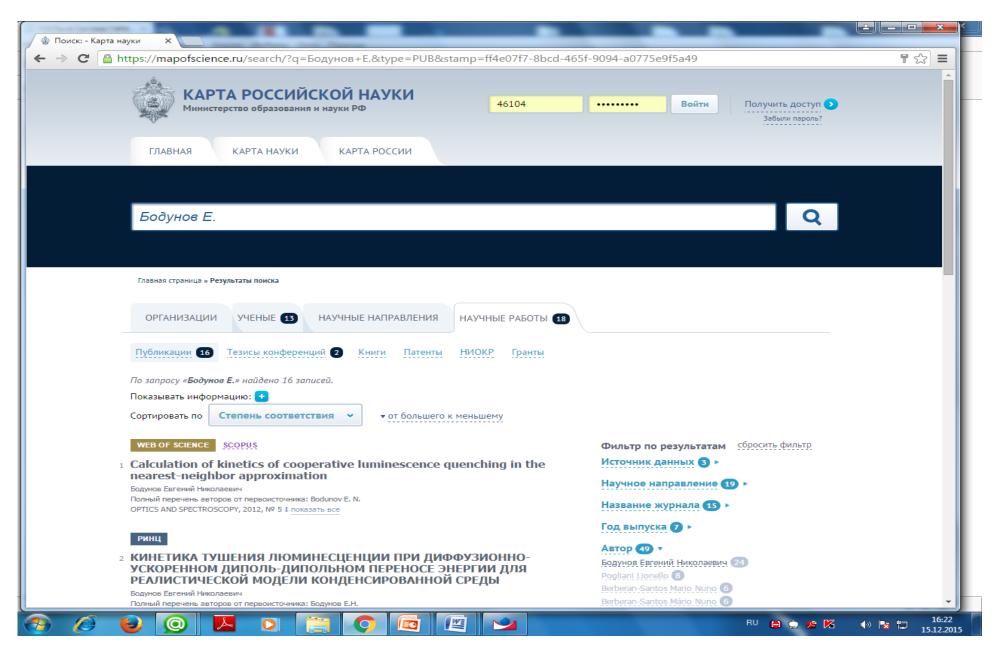
Следующее обновление данных Web of Science запланировано в январе 2016 года.

Произведено слияние публикаций из различных источников данных Карты российской науки: это Web of Science, Scopus, РИНЦ. Около 200 000 публикаций слиты, разрабатывается интерфейс установления такого рода связей между публикациями для учёного.

В Карте российской науки обновлены данные о научных публикациях из системы Scopus компании Elsevier за период с I/2007 по X/2015, всего 128 694 публикаций за указанный период.

В частности, были добавлены описания 4 482 публикаций за 2007 год, 4 824 публикаций за 2008 год, 4 783 публикаций за 2009 год, 4 978 публикаций за 2010 год, 5 508 публикаций за 2011 год, 5 372 публикаций за 2012 год, 14 415 публикаций за 2013 год, 56 761 публикаций за 2014 год, и 27 571 публикаций за 2015 год.

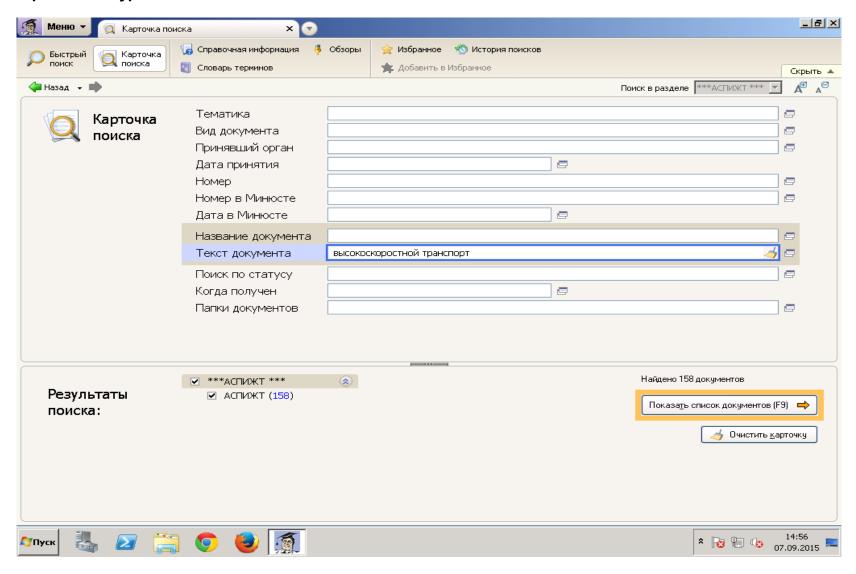


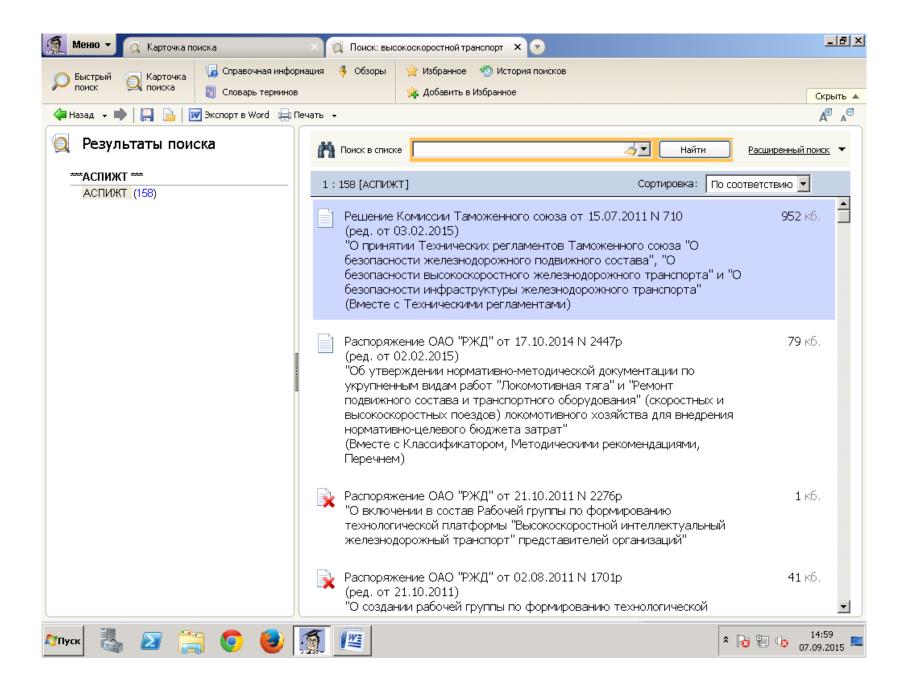


Поиск возможен как на автора, так и на название организации.

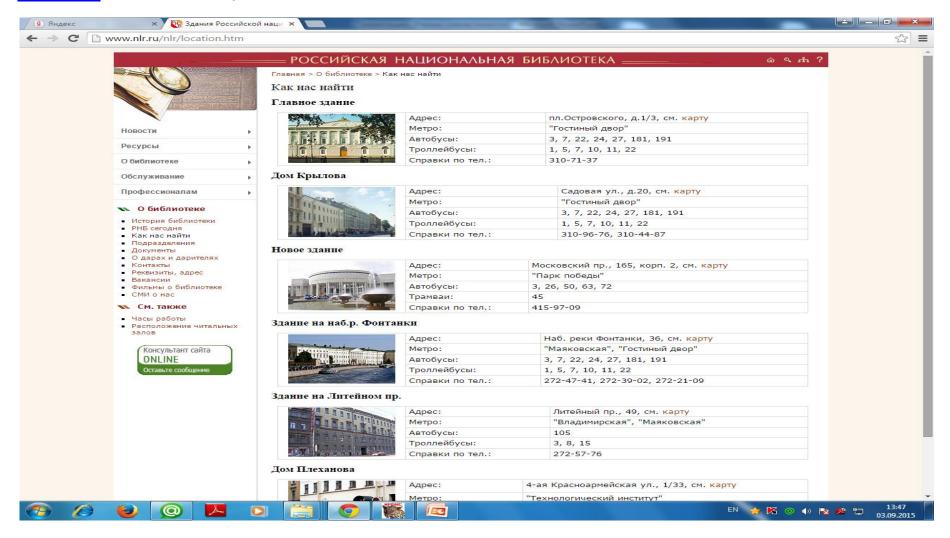
АСПИЖТ - Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте ОАО РЖД

База данных АСПИЖТ, содержащая ряд документов по железнодорожной тематике (инструкции, приказы, распоряжения и др.разработана правовым отделом ЦНИИТЭИ МПС, содержит тексты основных документов отраслевого уровня.





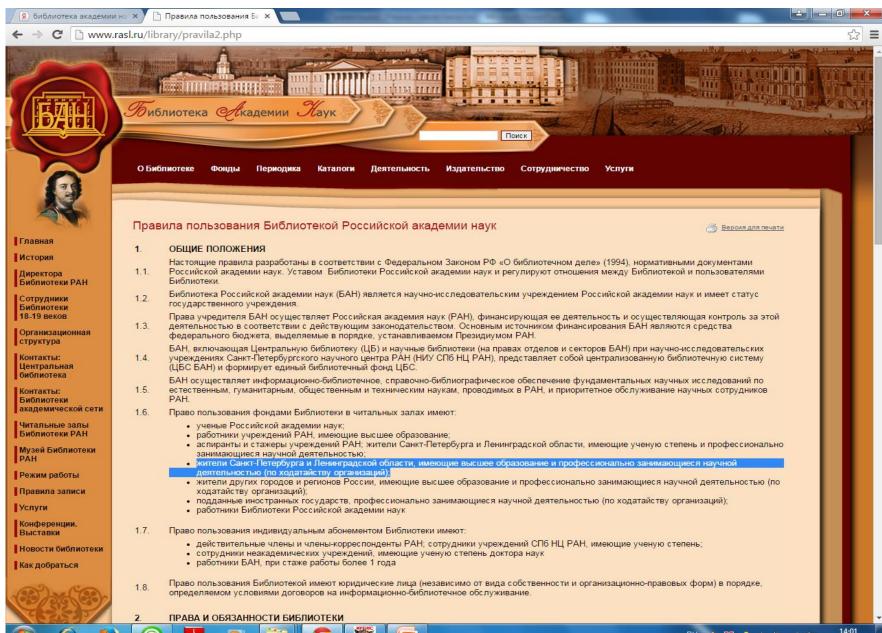
www.nlr.ru Российская национальная библиотека



Российская национальная библиотека имеет несколько зданий. В РНБ можно провести поиск по международным информационно-аналитическим системам SCOPUS и Web of Science, полнотекстовым БД издательства Эльзевир. Для этого можно использовать компьютерные залы по адресам: пл. Островского, д. 1/3 или Московский проспект, д. 165 (м. Парк Победы).

В РНБ (Московский проспект, д. 165) в отделе «Научно-техническая документация» (4-й этаж) находятся информационные источники, ГОСТы, инструкции и пр.

www.rasl.ru Библиотека Академии Наук (БАН)

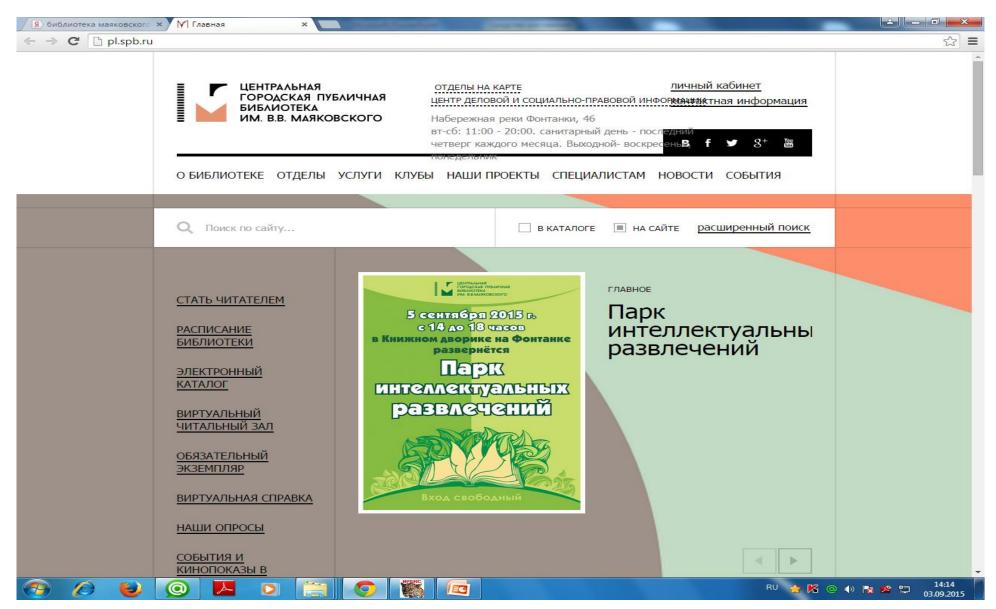




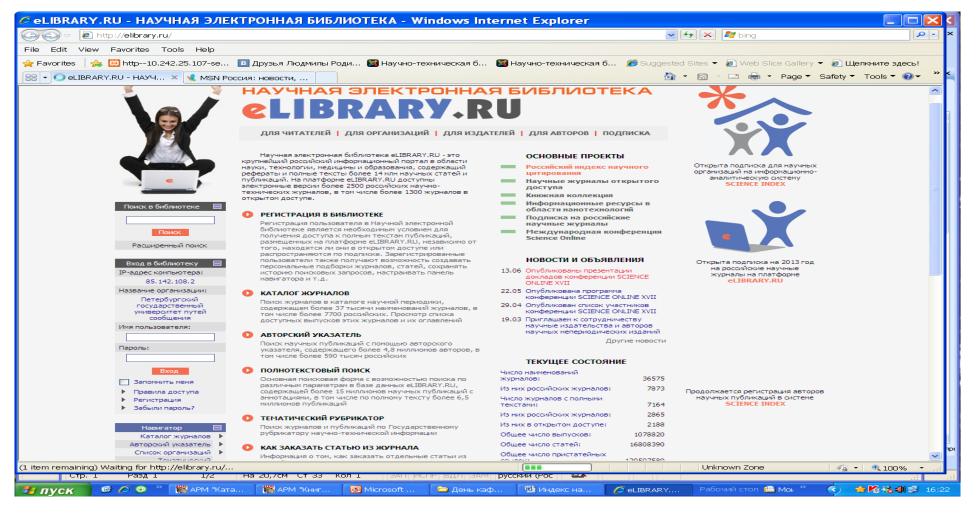
Для регистрации в Библиотеке Академии Наук потребуется письмо на бланке университета за подписью проректора по научной работе с просьбой разрешить аспиранту ПГУПС работать в БАН.



Центральная городская публичная библиотека им. В.В. Маяковского – библиотека для учащейся молодежи. Жителям СПб и Лен.обл. книги выдают на дом.



Elibrary.ru – Электронная научная библиотека



Поиск в Elibrary возможен по автору, тематический, существует каталог журналов.

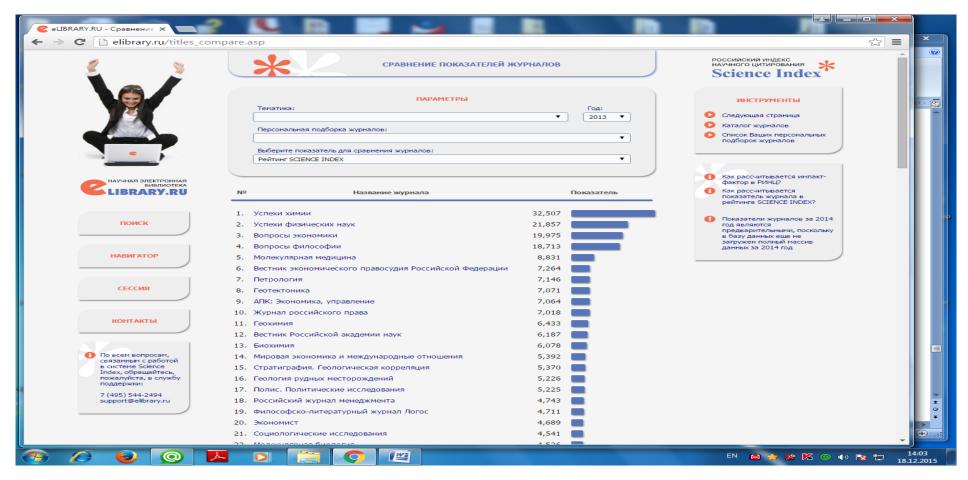
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 19 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 3900 российских научно-технических журналов, из которых более 2800 журналов в открытом доступе

В Elibrary осуществлен проект РИНЦ- Российский индекс научного цитирования

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) - это национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 2 миллионов публикаций российских авторов, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 2000 российских журналов. Она предназначена не только для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но является также и мощным инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д. elibrary.ru/

Выбрав для поиска «Каталог журналов», можно сравнить библиометрические показатели (рейтинг) журналов. Можно получить очень подробную характеристику отдельного журнала. Это поможет определиться с выбором издания для публикации собственных работ.



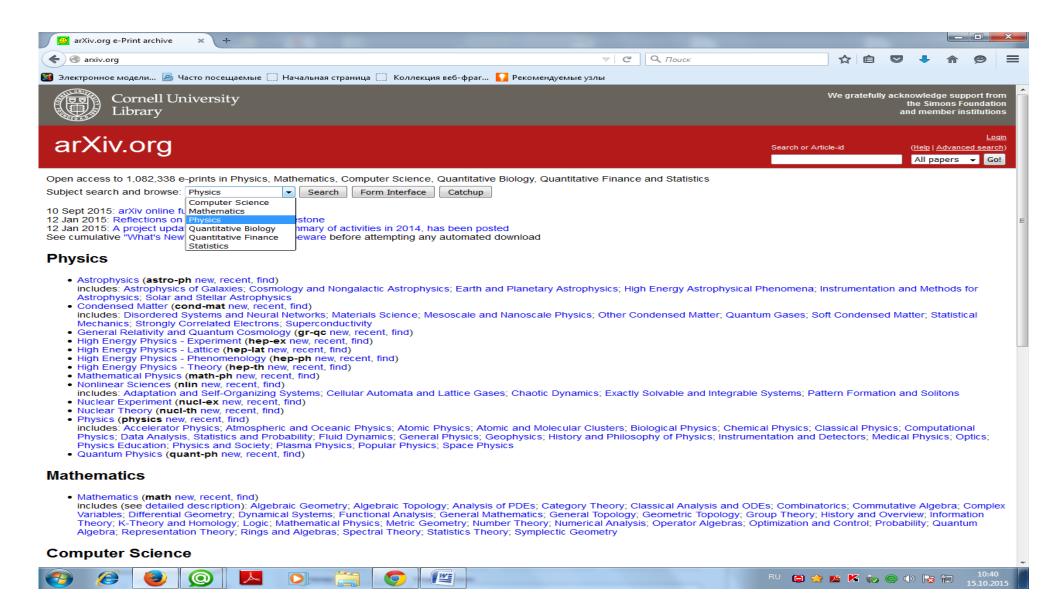




Авторам работ нужно зарегистрироваться в Elibrary. Вся информация для авторов доступна на сайте.

arXiv.org -это электронный сервис печати в областях физики, математики, компьютерных наук, биологии, финансов и статистики.

■ arXiv.org является собственностью и управляется КорнельскимУниверситетом (частное некоммерческое образовательное учреждение)

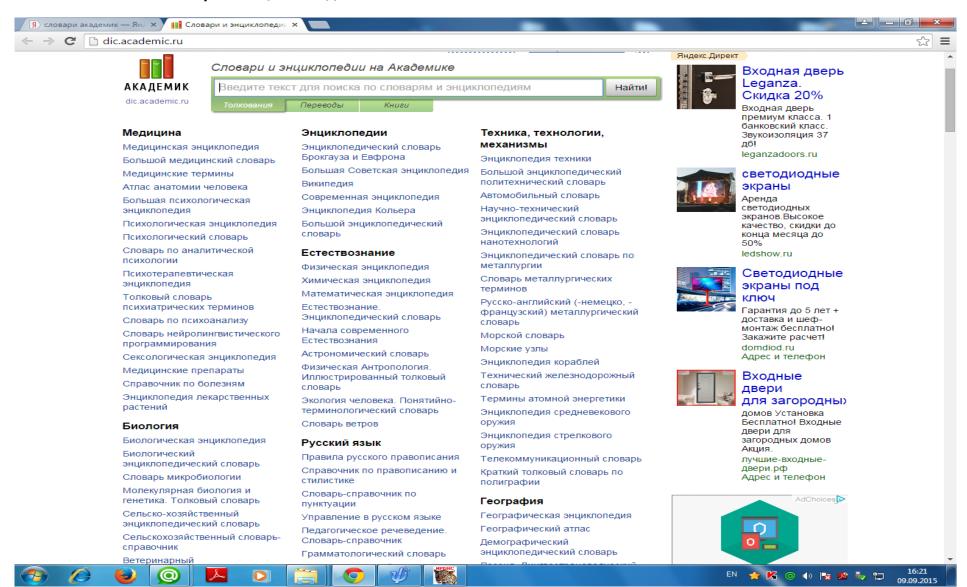


Для поиска в международных базах данных необходимо корректно составить запрос. Перевод терминов можно посмотреть в электронных словарях, например, multitran.ru или dic.academic.ru.

Multitran -Возможно, лучший онлайн-словарь в русскоязычном Интернете

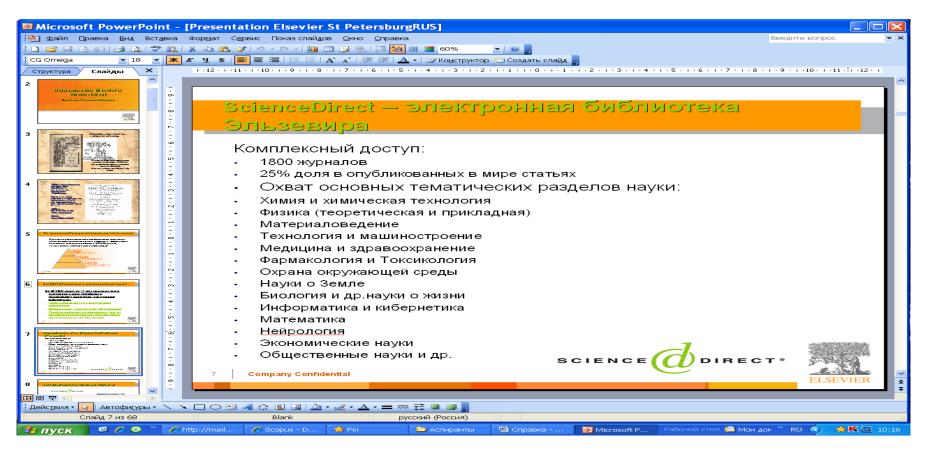


Dic.academik.ru – Словари и энциклопедии



В Российской национальной библиотеке (пл. Островского 1/3 или Московский пр. 165, м. Парк Победы) доступны полнотекстовые базы данных издательства Эльзевир.

Издательство «Elsievir» издает журналы (бумажном и электронном варианте), предоставляет свою платформу для размещения электронных версий статей других издательств. Большинство крупных университетов мира являются подписчиками Электронной библиотеки Эльзевира.



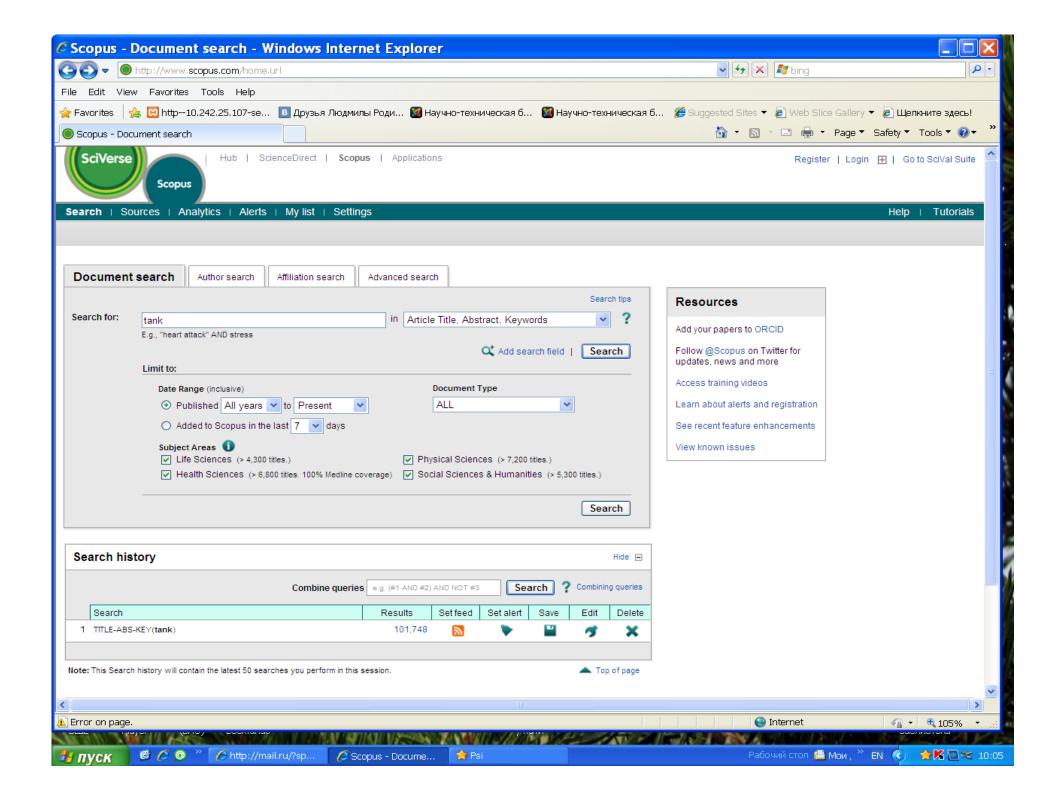
- Свыше 7 миллионов исследователей (из общего числа приблизительно 10 миллионов) во всем мире имеют доступ к ScienceDirect (Электронная библиотека Эльзевир)
- Значительно увеличенный доступ к журналам Elsevier на благоприятных условиях; 1800 журналов он-лайн, более 200 журналов других издательств

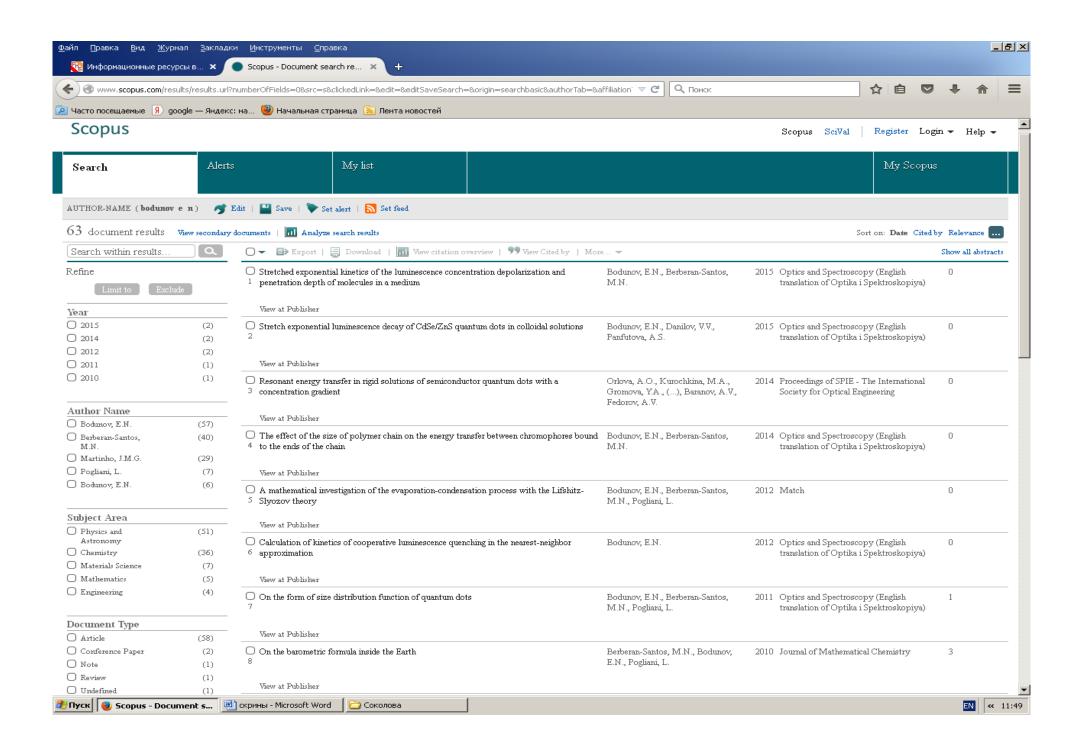
- Количество загруженных статей удваивается ежегодно на протяжении ряда лет
- ScienceDirect доступен 99% времени без перерывов на профилактику и т.п.
- Более 6 млн. статей журналов начиная с первого номера первого года выпуска при высокой функциональности их использования
- Менее 0.15% пропущенных номеров
- Для более чем 95% статей электронные версии доступны раньше печатных версий (т.н. articles in press)
- Детальная статистика пользования (количество загруженных статей, читательских сессий, общее число пользователей...)

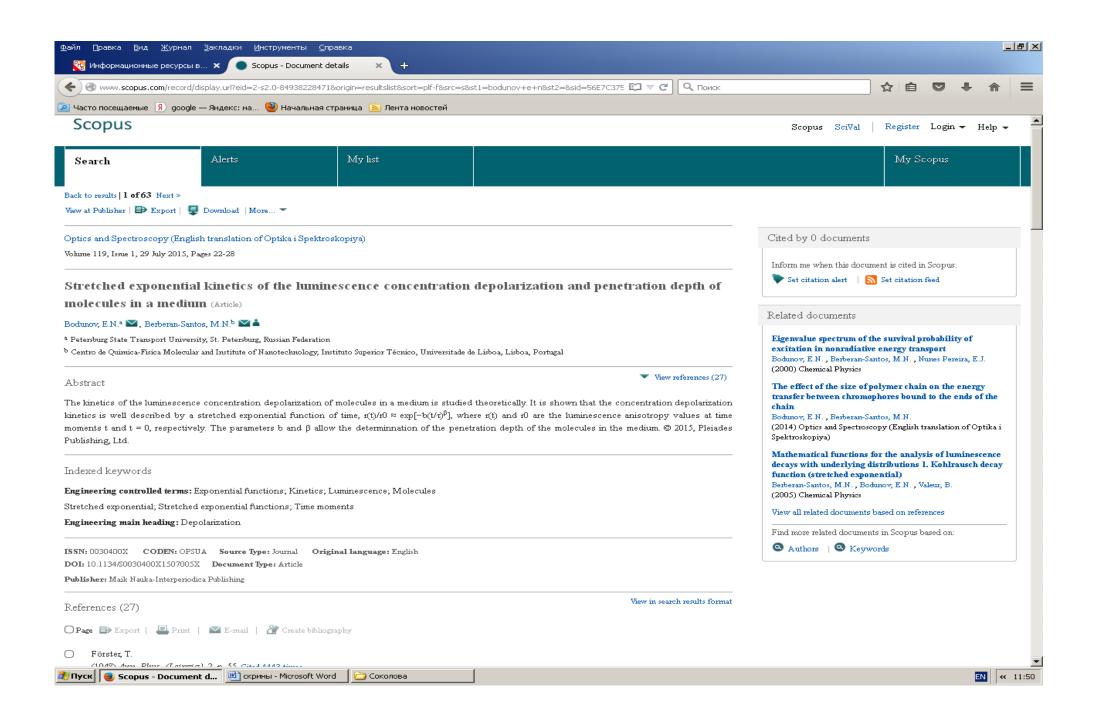
Эльзевир – автор –информационно-аналитической системы SCOPUS.

■ <u>Система «Scopus»</u> представляет собой крупнейшую в мире единую мультидисциплинарную реферативную базу данных (с 1995 г.), которая обновляется ежедневно. «Scopus» – самая обширная база данных научных публикаций без полных текстов. Одной из основных функций является встроенная в поисковую систему информация о цитировании. Scopus охватывает свыше 15 тыс. научных журналов от 4 тыс. научных издательств мира, включая порядка 200 российских журналов, 13 млн патентов США, Европы и Японии, материалы научных конференций. Scopus в отличие от Web of Science не включает издания по гуманитарным дисциплинам и искусству, содержит небольшую долю журналов по социальным наукам – не более 17%, и в процентном отношении гораздо шире отражает естественные науки и технику – 83%. <u>www.scopus.com</u>

Работать в системе SCOPUS можно в Российской национальной библиотеке (пл. Островского 1/3 или Московский пр. 165, м. Парк Победы)



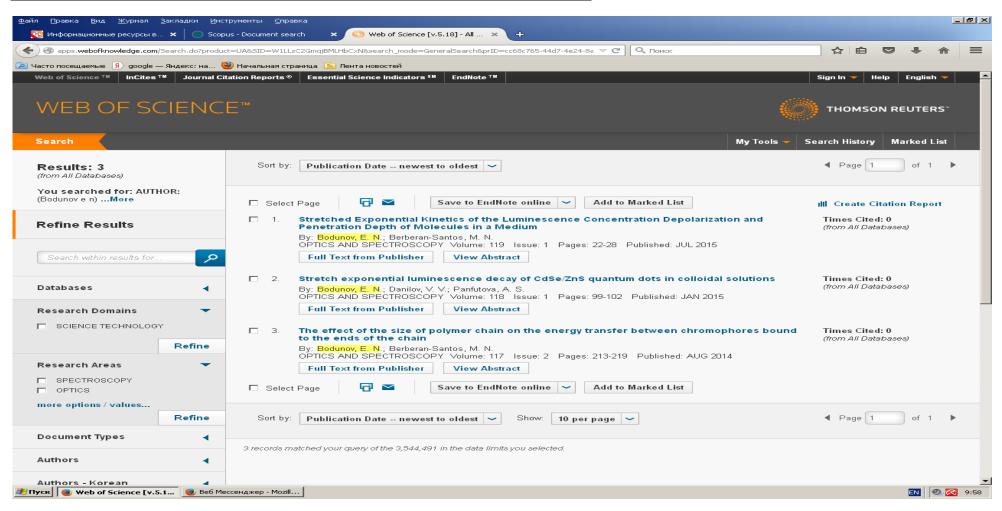


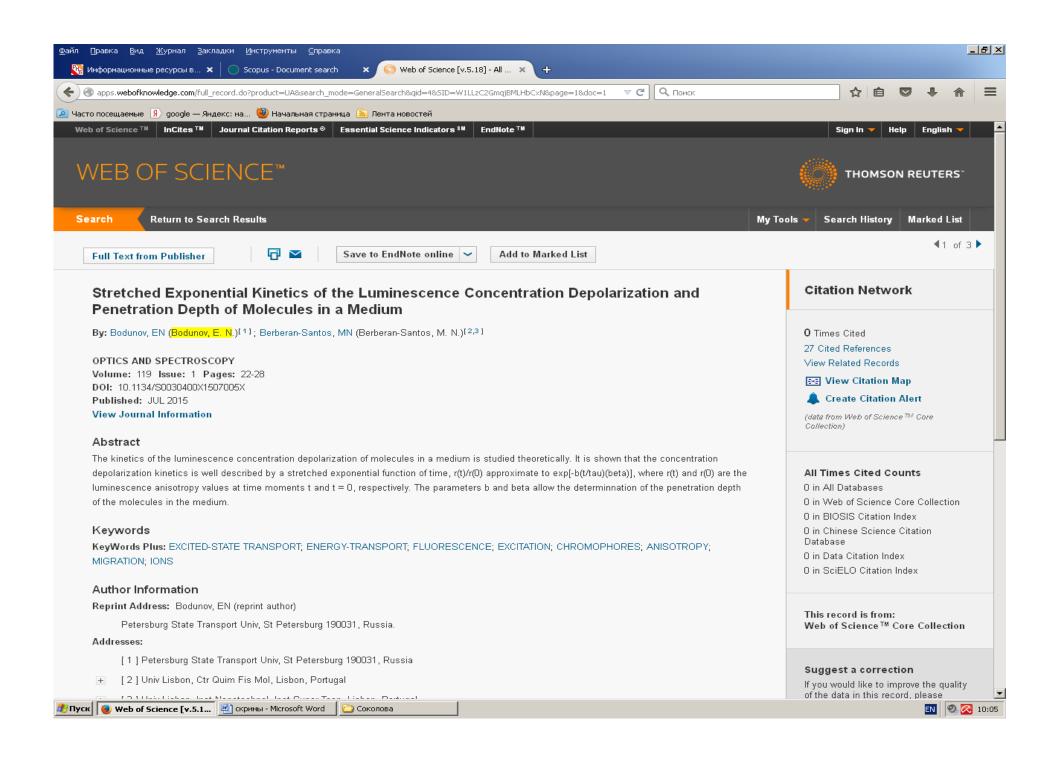


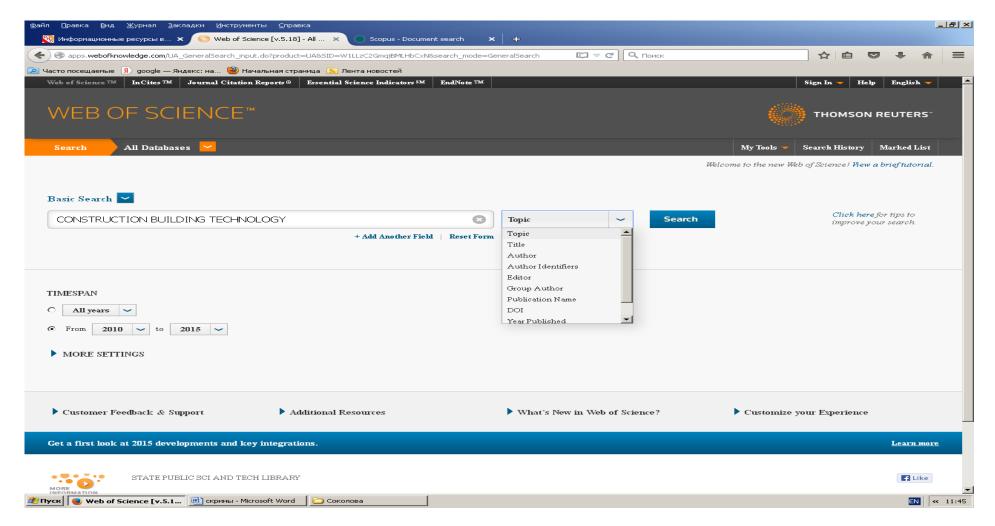
С 1980г. существует еще одна крупная информационно-аналитическая система «Web of Science»

Система «Web of Science» (прежнее название – Institute for Scientific Information, ISI) покрывает более 9000 изданий на английском и отчасти на немецком языках (с 1980 г.) и включает в себя три базы – Science Citation Index Ехрапded (по естественным наукам), Social Sciences Citation Index (по социальным наукам), Arts and Humanities Citation Index (по искусству и гуманитарным наукам). Процентное соотношение между представленными в ресурсе Web of Science дисциплинами следующее: 25-27% – технические и прикладные науки, 30% – это социогуманитарные науки, 43-45% – блок естественных наук (в т.ч. 15-18% – науки о земле, биология и медицина). www.isiwebofknowledge.com/

«Web of Science»- библиографическая база данных без полных текстов.

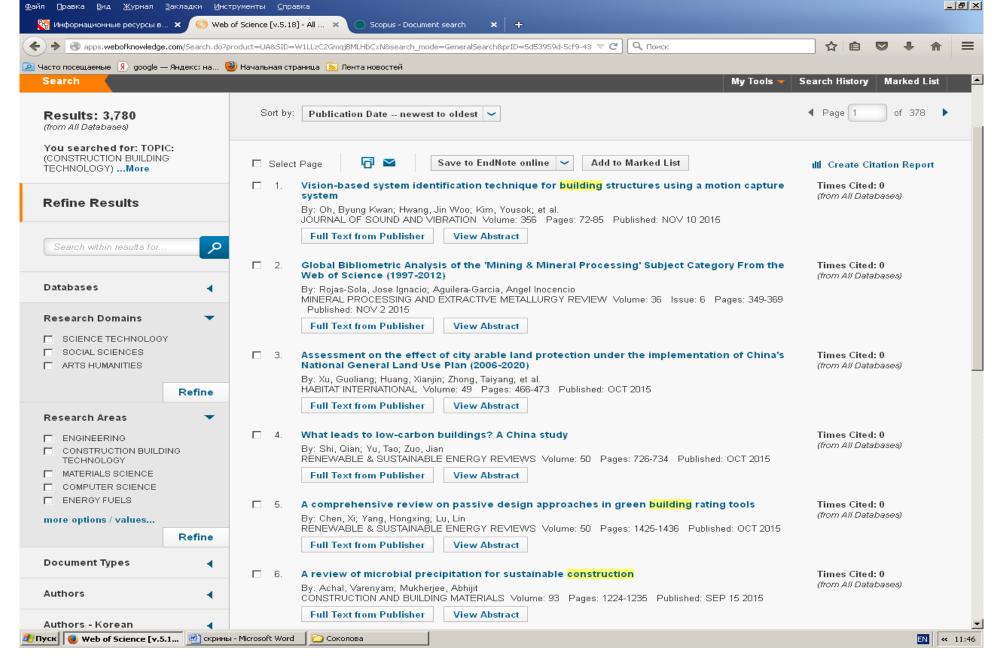






В системе Web of Science, как и в SCOPUS, можно проводить поиск по автору, ключевым словам, выбирать период.

Оба ресурса дают сведения об авторе: где работает, в каких журналах печатается, кто чаще всего бывает соавтором, количество ссылок на публикацию и т.д.



Работать в системе Web of Science можно в Российской национальной библиотеке (пл. Островского 1/3 или Московский пр. 165, м. Парк Победы) и в Библиотеке Академии Наук (для регистрации в БАН обязательно ходатайство от университета).

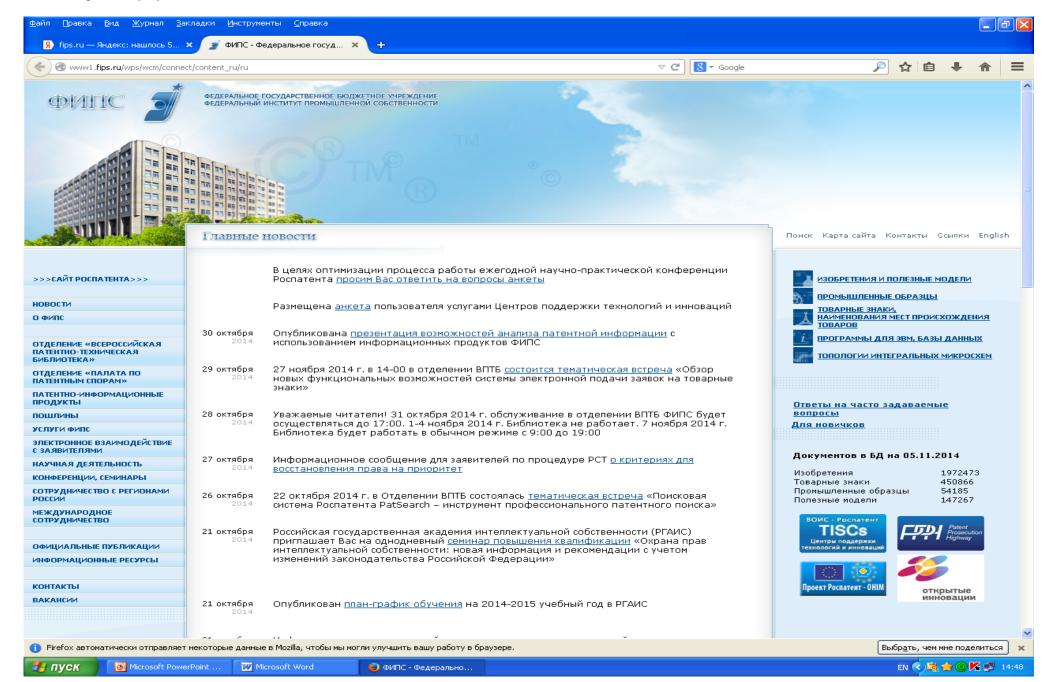
Альтернативные счетчики, базы данных

Кроме крупных мудьтидисциплинарных систем SCOPUS и Web of Science существуют и другие базы данных :

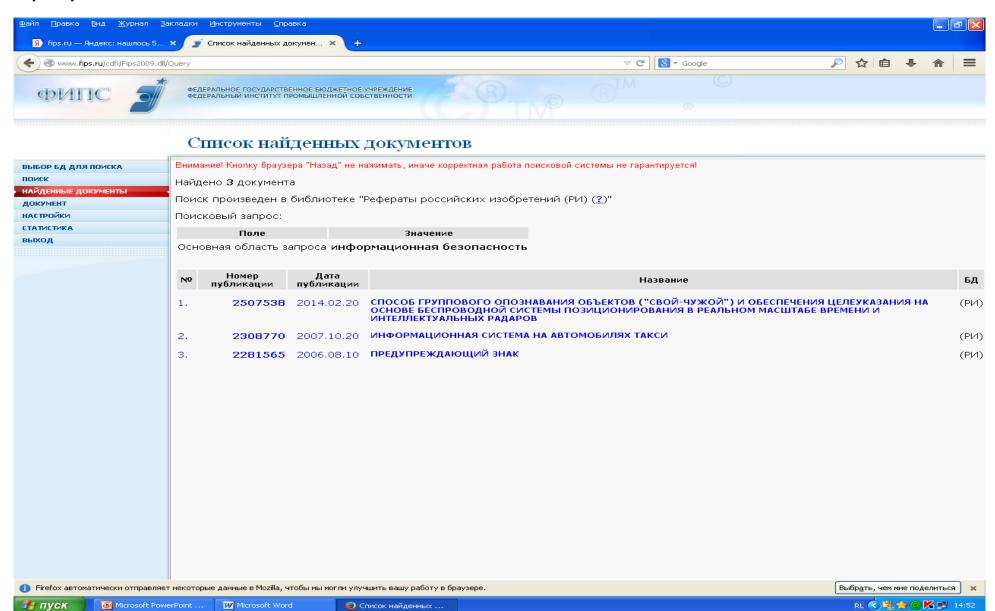
- Google Scholar бесплатен, показывает не только наличие материала в платных БД, но и версии на сайтах авторов или сканированные копии на каком-нибудь далеком австралийском университетском сайте. Google Scholar построен на базе поисковой машины по интернет-сайтам и охватывает большие массивы информации, множество разных типов источников. Но Google Scholar не хватает аналитических возможностей и точности данных. С Google Scholar у РИНЦ партнерские отношения.
- Bing поисковик, на котором Microsoft развивает аналитический сервис Microsoft Academic Search.
- Open Access Publishing свободное распространение результатов научной работы
- SSRN- куда загружают свои тексты ученые по социальным наукам со всего мира (преимущественно на английском языке), существует система подписок. После оплаты подписчик получает наиболее интересный материал по теме. Отбор осуществляется ведущими специалистами в данных областях
- Zotero программа с <u>открытым исходным кодом</u>, дополнение (<u>плагин</u>) к <u>браузеру Firefox</u>. Позволяет собирать цитаты с указанием источников, сохранять <u>PDF</u>-документы, веб-страницы, <u>видео</u> и другие файлы, ссылки на интересные материалы в Сети, создавать персональные библиографии по темам (главное преимущество перед похожим расширением <u>ScrapBook</u>).
- В Zotero можно создавать библиотеки, использовать теги, создавать результаты поиска.
- Coxpaнeнue библиографической информации на лету с сайтов <u>Google Scholar</u>, <u>Google Books</u>, <u>Amazon.com</u>, <u>ScienceDirect</u>, <u>Springerlink</u> и др.
- Сохранение источников (веб-страниц, .pdf, видео, звуковых и др.)
- Программа разработана и поддерживается <u>англ.</u> Center for History and New Media в университете George Mason University. Выпускается под GPL. Как и FireFox, работает на платформах Windows, Linux и Mac OS X.

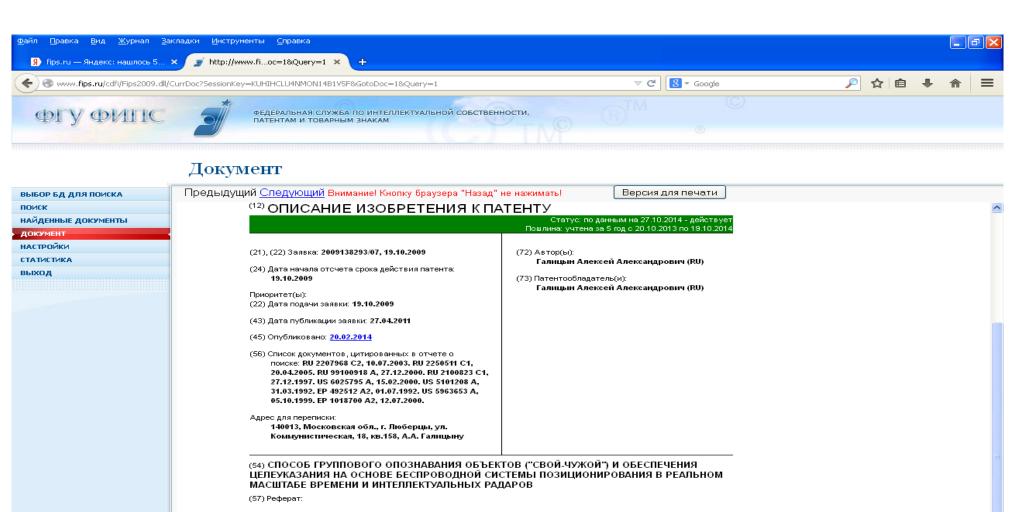
«See it. Save it. Sort it. Search it. Cite it.» («Увидь. Сохрани. Отсортируй. Найди. Процитируй»)

Патентную информацию ищем на сайте ФИПС.



http://fips.ru





Предложенный способ ориентирован как на эффективное взаимодействие с оператором (визуальное рафическое отображение целей), так и на непосредственную передачу данных в систему целеуказания и наведения поражающих средств современного оружия. Способ основан на компьютерном сравнении и выявлении различий между картой относительного расположения объектов, построенной методом триангуляции по данным о расстояниях между «своими» мобильными объектами, получаемым в реальном масштабе времени при помощи имитоскрытной RTLS-сети, размещенной на мобильных объектах, и картой реального расположения мобильных объектах («своих» и «чужих), формируемой боевыми радарами средств огневой поддержки, обеспечивает автоматическое масштабирование и автоматическую обработку («проецирование» плоских карт или картин пространственного расположения «своих» объектов на «плоскость экрана» боевого радара) информации, поступающей в реальном масштабе времени, обеспечивает наглядность, автоматическую «графическую привязку» целей к системам наведения поражающих средств, способ не требует полной замены вооружений, реализотся при помощи реально существующей технологии радиосвязи. Достигаемый технический результат - имитоскрытность, помехозащищенность, информационных бетопесь (имитостойкость), невосприимчивость к

🕦 Firefox автоматически отправляет некоторые данные в Mozilla, чтобы мы могли улучшить вашу работу в браузере.

Выбг Объект добавлен в буфер.







Патентно-информационные продукты ФИПС

БД ФИПС fips.ru - ресурс доступен для поиска в ограниченном объеме, если вы работаете бесплатно (логин и пароль: guest, guest). Через час работы сеанс прекращается без предупреждения, но можно повторить поиск. Документ дается не целиком, но предоставленной информации, как правило, бывает достаточно для первого ознакомления.

С патентной информацией можно познакомиться и по журналам «Открытия, изобретения, товарные знаки» и «Изобретения стран мира»

«Открытия, изобретения, товарные знаки» есть в фонде НТБ ПГУПС, а также в Российской национальной библиотеке (Московский пр., 165, м. Парк Победы)

Очень часто нужны нормативно-технические документы и актуальная информация о них.

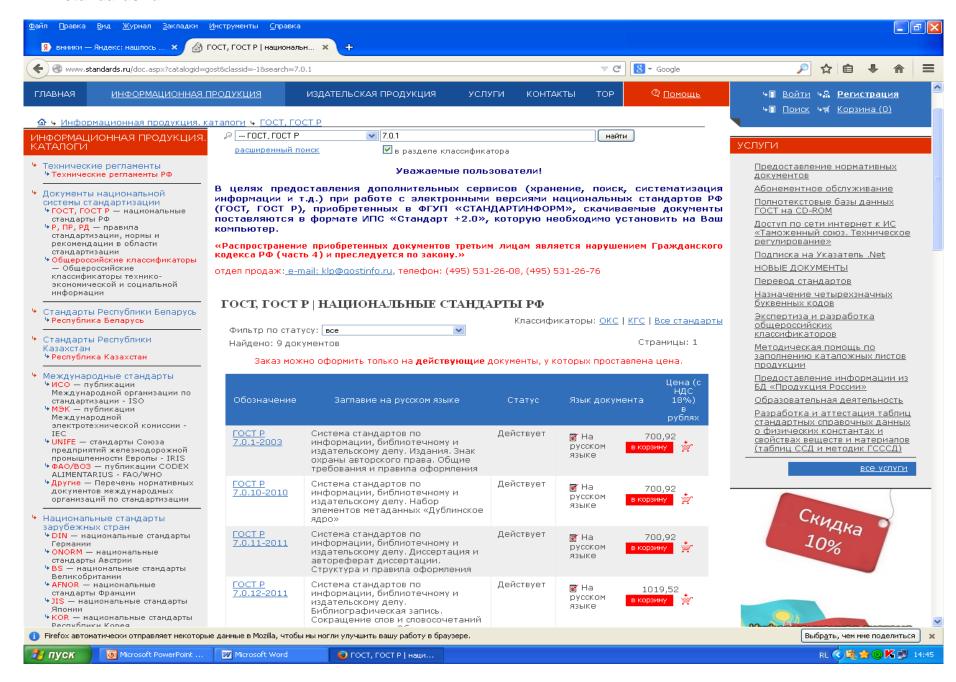
В НТБ ПГУПС ГОСТы, инструкции, регламенты, ОСТы хранятся в читальном зале Научной библиотеки (6-312). Для поиска электронных версий документов можно использовать АСПИЖТ –Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте (пом. 6-314). В системе ГАРАНТ- блок «ГОСТы России», КОДЕКС. (пом. 6-314).

ГОСТы и другие нормативно-технические документы доступны в Российской национальной библиотеке (Московский пр. 165, м. Парк Победа, 4-й этаж. Зал НТД). РНБ обладает обширным фондом ГОСТов, но не работает с самими документами, т.е. не вносит в них изменения. Бюллетень изменений РНБ получает. Поэтому, прежде чем воспользоваться ГОСТом или делать на документ ссылку, необходимо проверить его статус. Очень удобно для проверки использовать сайт www.standards.ru.

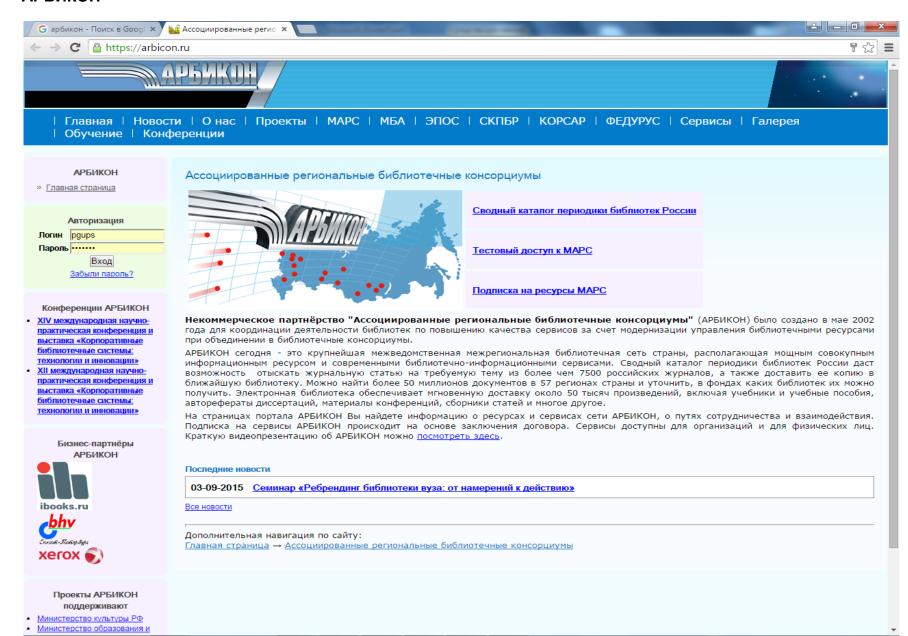
Введите в поисковую строку номер документа и увидите статус документа, кликнув на описание документаполучите полную информацию об изменениях.

Если вы пользуетесь официальными базами данных (например, система ГАРАНТ), то статус документа проверять не нужно.

www.standards.ru



АРБИКОН



























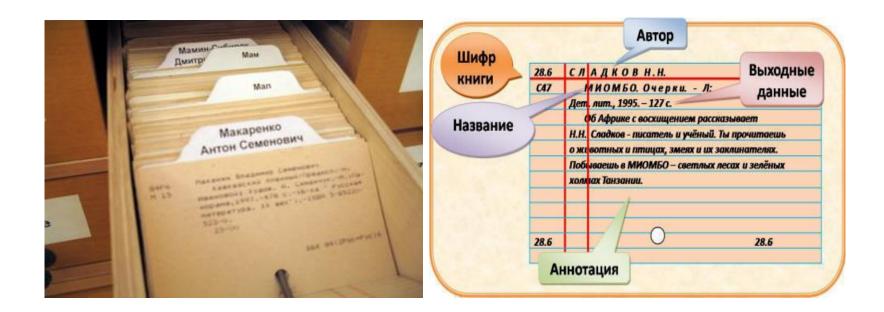


Ассоциация региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) была создана в мае 2002 года для координации деятельности библиотек по повышению качества сервисов за счет модернизации управления библиотечными ресурсами при объединении в библиотечные консорциумы.

АРБИКОН сегодня - это крупнейшая межведомственная межрегиональная библиотечная сеть страны, располагающая мощным совокупным информационным ресурсом и современными библиотечно-информационными сервисами. Сводный каталог периодики библиотек России даст возможность отыскать журнальную статью на требуемую тему из более чем 7500 российских журналов, а также доставить ее копию в ближайшую библиотеку. Можно найти более 50 миллионов документов в 57 регионах страны и уточнить, в фондах каких библиотек их можно получить. Электронная библиотека обеспечивает мгновенную доставку около 50 тысяч произведений, включая учебники и учебные пособия, авторефераты диссертаций, материалы конференций, сборники статей и многое другое.

Электронные каталоги сегодня имеют все крупные отечественные библиотеки, удобство работы в них неоспоримо, но работать в традиционных карточных каталогах тоже надо уметь.

Карточные каталоги.



Алфавитный каталог – перечень книг библиотеки в порядке алфавита. Он помогает нам уточнить наличие книги в фонде, если известна фамилия автора и название книги. Карточки с описанием книг группируются строго по алфавиту: на букву, слог, слово.

Каждое издание в алфавитном каталоге может быть представлено одной или несколькими библиографическими записями, одна из которых является *основной*, остальные — *добавочные*. Если у произведения 2 или 3 автора, то в алфавитном каталоге будет библиографическое описание книги на каждого автора, в данном примере: 1.Гавзов Д.В.,2.Никитин А.Б. 3.Сапожников В.В.

Сапожников, Владимир Владимирович. Концентрация и централизация оперативного управления движением поездов/ В. В.Сапожников, Д. В.Гавзов, А. Б.Никитин. - М.: Транспорт, 2002. - 102 с.: ил. - ISBN 5-277-02239-2: 68 р. І.Гавзов, Дмитрий Владимирович ІІ.Никитин, Александр Борисович О275.312.8 О2 80.51-4

- Если у книги нет автора, то в АК она отражается на название.
- Сборники научных трудов, учебники часто имеют коллективного автора. КОЛЛЕКТИВНЫЙ АВТОР организация (учреждение, предприятие), от имени которой опубликовано издание.

■ Систематический каталог (СК) – это библиотечный каталог, в котором библиографические записи (БЗ) располагаются по отраслям знания в соответствии с определенной системой ББК (Библиотечно-библиографической классификации). Под СК понимают систему, состоящую из двух подсистем: СК и АПУ (алфавитно-предметный указатель) к нему.

СК — это реальный каталог, отражающий содержание документов и предназначенный для поиска по тематическим запросам.

УДК и ББК

- С 1963 года в нашей стране введена обязательная индексация всех публикаций по Универсальной Десятичной Классификации. Авторы, проставляя индексы УДК, помогают точнее определить библиотекарям и читателям к какой области знания относиться данная публикация. Универсальная десятичная классификация (УДК) используется в академических и вузовских библиотеках технического и медицинского профиля, библиотечнобиблиографическая классификация (ББК) используется в национальных и публичных библиотеках. ББК по комбинационным и технологическим свойствам соответствует УДК. ББК разработана Российской государственной библиотекой, Российской национальной библиотекой и Библиотекой Академии Наук в 60-х годах. Библиотечно-библиографическая классификация применяется в нашей библиотеке в отделах учебной литературы, общественно-политической и художественной. С таблицами УДК и ББК можно познакомиться в библиографическом отделе.
- Фрагмент ББК
- 22 Физико-математические науки
- 22.1 Математика
- **22.1г История математики**
- 22.12 Основания. Математики. Математическая логика.
- 22.13 Теория чисел
- 22.130 Арифметика
- 22.131 Элементарная теория чисел

- 22.132 Алгебраическая теория чисел
- Специально для облегчения и ускорения поиска по систематическому каталогу существует алфавитнопредметный указатель (АПУ). Его называют ключом к СК, так как его использование значительно облегчает поиск
 и экономит время пользователя. Само название указателя говорит об алфавите предметов или вопросов.
 На каждой карточке указателя вы увидите наименование предмета или вопроса, ведущих отраслей знания,
 частных дисциплин и отдельных вопросов этих отраслей, всевозможных научных проблем, отдельных понятий,
 предметов, явлений и пр. Каждое из наименований сопровождается индексом отдела, в котором нужно искать
 книги на данную тему или по данному вопросу.
- В библиотеке ПГУПС два систематических каталога (старый каталог изданий, поступивших до 1982г.) и новый каталог поступлений с 1982г. по настоящее время. Существуют и два алфавитно-предметных указателя.
- Фонд одной библиотеки легко изучить, используя традиционные карточные каталоги и картотеки или работая с электронным каталогом. Но для написания диссертации, диплома нужно собрать информацию об изданиях, которые вышли в свет по данной теме, как в нашей стране, так и за рубежом. Для этой работы читателю нужны каталоги, по крайней мере, к фондам всех библиотек нашей страны.
- Информационные источники (вторичные источники информации) это те же каталоги, только в виде журналов.

 Подобные каталоги и находятся в фонде НБО (пом. 6-208а).

Информационные источники.

■ Информационное издание может выходить в виде экспресс-информации, реферативных сборников, обзорной информации, аналитических обзоров, но цель всех подобных изданий одна - информировать читателя о новых документах, появившихся в нашей стране и за рубежом. Информационные издания подготавливаются органами научно-технической информации.

Государственная система научно-технической информации (ГСНТИ).

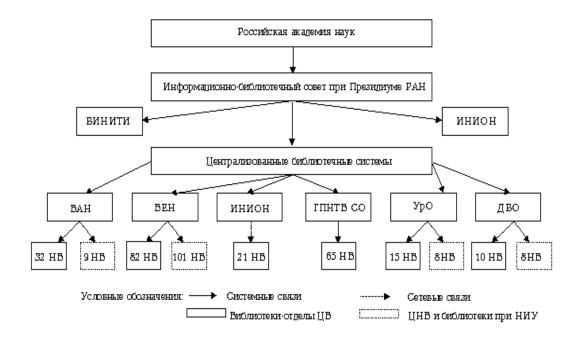
- Организационная структура ГСНТИ СССР с начала ее построения имела четыре иерархических уровня:
- первый уровень всесоюзные органы НТИ (накопление и обработка мирового потока научно-технической информации по видам документов, передача результатов обработки в органы НТИ последующих уровней);
- второй уровень центральные отраслевые органы НТИ (ЦООНТИ) (накопление и обработка информации по тематике отрасли, передача результатов обработки органам НТИ первого, третьего и, в основном, четвертого уровня);
- третий уровень межотраслевые республиканские органы НТИ и территориальные центры НТИ (РИНТИ и МТЦНТИ) (накопление и обработка информации, необходимой для решения различных региональных проблем в экономике и научно-технической среде, передача результатов обработки информации регионального происхождения органам НТИ первого, второго и четвертого уровней);
- четвертый уровень отделы (бюро) НТИ объединений, предприятий, организаций (накопление информации по профилю работы предприятия или организации, подготовка информации о научно-технических достижениях предприятия или организации для органов НТИ второго и третьего уровней).
- Бывшие всесоюзные, а ныне всероссийские крупнейшие головные организации системы, изменив название в общем-то сохранились, но их ресурсное обеспечение заметно ухудшилось. Например, ГПНТБ России, которая создавалась как системообразующий межведомственный координационный центр, сейчас превратилась в городскую межвузовскую библиотеку. Многие организации потеряли или сдали в аренду часть занимаемых площадей. Отсутствие устойчивого финансирования и низкая востребованность информационных услуг ухудшили экономическое положение.
- Срединное звено ГСНТИ в определенной степени деградировало или ушло из "зоны ответственности" отечественной системы НТИ. Республиканские научно-технические библиотеки и центры информации оказались за пределами России. Отраслевые ЦНТБ и ЦНТИ, связанные системой НТИ (это либо ЦНТИ министерств и ведомств и ЦНТБ в их составе, либо независимые ЦНТБ), существенно поредели в связи с реорганизацией системы управления страной и ликвидацией большинства министерств и ведомств.

- В период своего расцвета (вторая половина 1970-х гг.) ГСНТИ была одной из ведущих информационных инфраструктур мира. Но в 1990-е гг. произошло торможение процесса развития этой системы. В какой-то степени это связано с недооценкой органами управления важности ГСНТИ и, следовательно, необходимости ее преобразования в соответствии с новыми условиями.
- В настоящее время основными информационными центрами являются:

ВИНИТИ- БД по мировому потоку научно-технической литературы, фонд полнотекстовых документов, ряд фактографических картотек.

- ГПНТБ- библиотечный фонд 8 млн. единиц хранения, сводный каталог, тематические БД
- ЦИТИС (ВНТИЦентр)- фонд непубликуемых документов (отчеты, диссертации)
- Информационный центр Госстандарта ВНИИКИ
- Роспатент

ГСНТИ



ВИНИТИ http://viniti.ru

- Всероссийский институт научной и технической информации российской академии наук (http://viniti.ru)
 ВИНИТИ генерирует в России 60-70% информации, на базе которой издает
- Реферативный журнал (РЖ): сводные тома по основным отраслям естественных и технических наук и отдельные выпуски по межотраслевым проблемам.
- Для специалистов в области конкретных технических наук, как правило, подходит немного изданий ВИНИТИ надо просто выбрать нужный сводный том или отдельный выпуск.

— надо просто выбрать нужный сводный том или отдельный выпуск.
Реферативные журналы ВИНИТИ
■ Реферативный Журнал охватывает следующие тематические области науки и техники:
■ □ Автоматика и вычислительная техника. Радиотехника. Связь. Электроника;
■ □ Астрономия. Геодезия. Космические исследования;
■ □ Биология. Биотехнология. Медицина;
■ □ География. Геофизика;
■ □ Геология. Горное дело;
■ □Информатика;
■ □ Издательское дело и полиграфия;
■ □ Математика. Вычислительные науки;
■ □ Машиностроение;
■ □ Металлургия. Сварка;
■ □ Механика;

■ □ Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях;

Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов;
Транспорт;
Физика;
Химия и химическая технология;
Экономика и управление;

■ Реферативный журнал (РЖ) ВИНИТИ РАН, издаваемый с 1952 г., – периодическое научно-информационное издание, в котором публикуются рефераты, аннотации и библиографические описания отечественных и зарубежных публикаций в области естественных, точных и технических наук, экономики и медицины.

Описание документа в РЖ

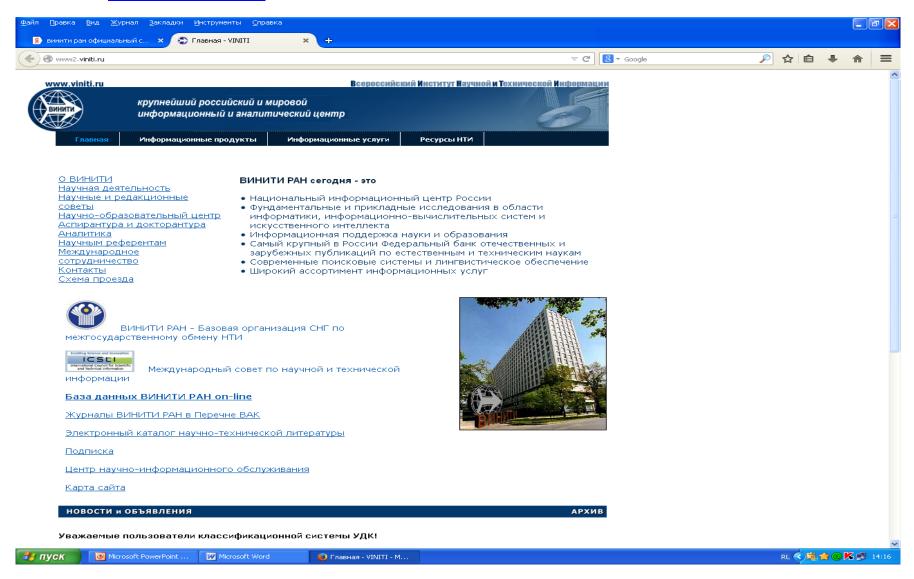
■ □ Электротехника и энергетика.

■ Пример документа из реферативного журнала показывает типичную структуру и поля записи ВИНИТИ:

04.01-93.133 Self-similarity in Internet traffic. Modeling, analysis and control = Самоподобие трафика Интернет. Моделирование, анализ и управление / Wang Xiao-fan, Lu Jun-guo, Wang Zhi-quan // Kongzhi уи jueceContr. and Decis. — 2002. — V.17. — P. 1-5. — англ.

Проведен теоретический анализ Интернет с точки зрения теории больших систем. Исследованы возникающие в сети эффекты самоподобия. Описаны возможности использования самоподобия в построении моделей трафика, анализе потоков и разработке алгоритмов управления. Библиография 2 с.

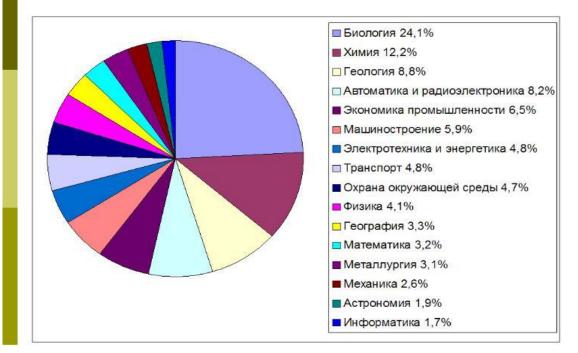
ВИНИТИ. http://www2.viniti.ru/



На сайте ВИНИТИ можно получить актуальную информацию об услугах и издаваемых информационных источниках.



Рефераты российские статей в РЖ ВИНИТИ: распределение по научным отраслям



Реферативный журнал ВИНИТИ

представляет собой периодическое издание, в котором публикуются рефераты, аннотации, библиографические описания книг и статей из журналов и сборников, материалов научных конференций, депонированных научных работ и других научно-технических изданий.

Издания ВИНИТИ: экспресс-информация, обзорная информация, обзорно-аналитическая



■ Экспресс-информация – периодическое издание, в котором размещаются расширенные рефераты наиболее интересных научно-технических документов,

- Обзорная информация периодическое издание, содержащее публикацию одного или нескольких обзоров, включающих результаты анализа и обобщения сведений по актуальным проблемам науки и техники.
- *Продолжающиеся обзорно-аналитические издания* по избранным отраслям, предметам и проблемам: «Итоги науки и

Техники»



Российская книжная палата (РКП)

- http://www.bookchamber.ru/

- Адрес: 119019, Москва, Кремлевская наб., 1/9
- РКП является библиографическим центром по регистрации печатной продукции и выпуску специальной информации об этой продукции. Палата осуществляет учет выходящей в стране многообразной печатной продукции и текущую информацию о ней.
- Основные направления деятельности Российской книжной палаты:
- Государственный библиографический учет изданий, публикуемых на территории Российской Федерации;
- Формирование электронного банка данных государственной библиографии;
- Издание государственных библиографических указателей;
- □ Организация и обеспечение сохранности изданий с 1917 года в Национальном книгохранилище (Архив печати);
- Обеспечение деятельности Национального агентства Российской Федерации по международной стандартной нумерации (ISBN) и другие.

Издания государственной библиографии

- * выпускаются также в электронном варианте
 - Книжная летопись*

выходит еженедельно и информирует о книгах и брошюрах всех видов и типов: официально-документальных, научных, научно-популярных, массово-политических, профессионально-производственных, учебных, справочных, информационных, религиозных, литературно-художественных, изданиях для детей и юношества и для досуга

- Летопись журнальных статей * выходит еженедельно, государственный библиографический указатель обладает исключительной возможностью информировать читателей о статьях, документальных материалах и произведениях художественной литературы, опубликованных в журналах, выходящих в Российской Федерации на русском языке
- Летопись авторефератов диссертаций * выходит ежемесячно, государственный библиографический указатель предназначен для текущего информирования об авторефератах диссертаций, которые защищаются в научных и высших учебных заведениях Российской Федерации соискателями ученых степеней доктора и кандидата наук



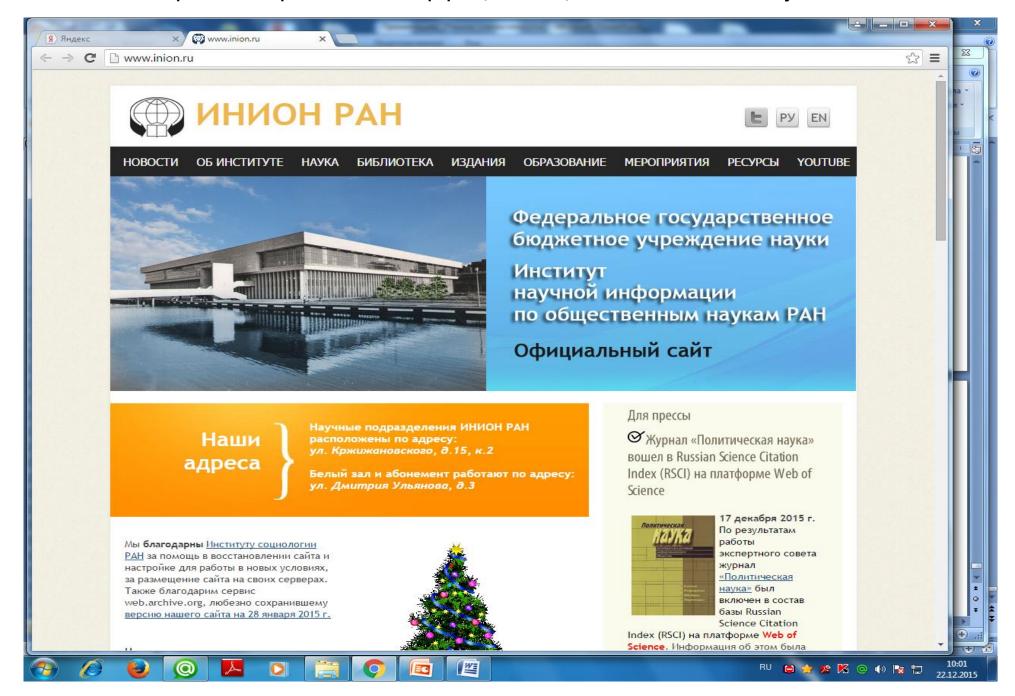








Накоплением и обработкой мирового потока информации по общественно-политическим наукам занимается ИНИОН.





БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

- Библиографический указатель «Новая литература по социальным и гуманитарным наукам»:
 - Серия «Правоведение. Политология»;
 - Серия «История. Археология. Этнология»;
 - Серия «Литературоведение»;
 - Серия «Науковедение»;
 - Серия «Философия. Социология»
 - Серия «Экономика»;
 - Серия «Языкознание»;
 - Серия «Религиоведение»;
 - Серия «Депонированные научные работы».
- Ретроспективные библиографические указатели;
- Списки книг, предлагаемых для обмена;
- Печатные каталоги.

РЕФЕРАТИВНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

- Реферативный журнал «Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература»:
 - Серия 2. Экономика;
 - Серия 3. Философия;
 - Серия 4. Государство и право;
 - Серия 5. История;
 - Серия 6. Языкознание;
 - Серия 7. Литературоведение;
 - Серия 8. Науковедение;
 - Серия 9. Востоковедение и африканистика;
 - Серия 11. Социология.
- Реферативные журналы на CD-ROM;
- Научно-информационный бюллетень «Россия и мусульманский мир»;
- Научно-информационный бюллетень "Russia and the Moslem World";
- Дайджест «Культурология»;
- ЭОН. Альманах старой и новой культуры;
- Экономические и социальные проблемы России;
- Сборник аналитических и реферативных материалов «Банки: мировой опыт»;
- Реферативные сборники;

- Сборники обзоров и рефератов;
- Сборники обзоров;
- Аналитические обзоры;
- Специализированная информация;
- Экспресс-информация.

НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

- Актуальные проблемы Европы;
- Литературоведческий журнал;
- Политическая наука;
- Россия и современный мир.

ЕЖЕГОДНИКИ

- МЕТОД: Московский ежегодник трудов из обществоведческих дисциплин;
- Науковедческие исследования;
- Социологический ежегодник;
- Теория и практика общественно-научной информации;
- Труды по россиеведению;
- Человек: образ и сущность. Гуманитарные аспекты.

МОНОГРАФИИ И СБОРНИКИ

- Антологии;
- Монографии;
- Научно-методические пособия;
- Переводы и сборники переводов;
- Сборники статей;
- Сборники научных трудов;
- Учебные пособия;
- Хрестоматии.

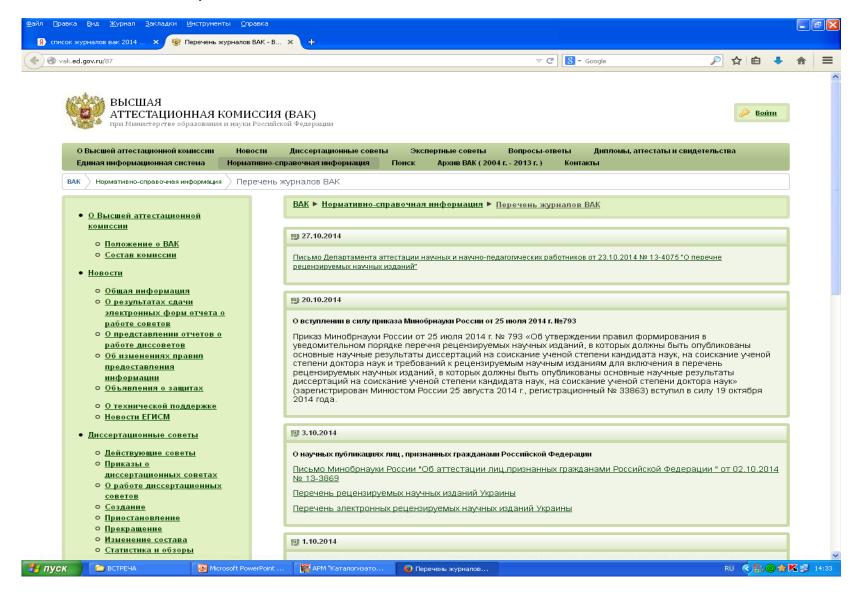
СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ

- Биобиблиографические справочники;
- Каталоги выставок;
- Словари;
- Справочники;
- Энциклопедии;
- Энциклопедические словари.

Познакомиться с перечнем издающих организаций и информационными источниками, которые они издают, можно по каталогу подписки, или воспользоваться картотекой получаемых изданий в РНБ (Московский пр. 165 м. Парк Победы)

Познакомиться с актуальной информацией ВАК удобнее всего на сайте http://vak.ed.gov.ru/

ВАК- Высшая аттестационная комиссия



В Научной библиотеке вы найдете журнал

- Шифр (Научная библиотека): П1501
 - Бюллетень высшей аттестационной комиссии Министерства образования Российской Федерации / Гос. ВАК РФ. М.: Икар, 1976 . Выходит раз в два месяца. ISSN 0135-888X

Социальные сети ученых

Социальные сети ученых это:

- -общение с иностранными и российскими исследователями, рецензирование и отзывы на статьи в процессе их создания, обмен базой публикаций, форумы, методологические дискуссии и так далее;
- возможность отслеживать цитируемость и следить за новостями исследований и разработок по именам и ключевым словам.

http://www.researchgate.net/ -посвящена исследовательскому процессу — особенно в области естественных и точных наук.

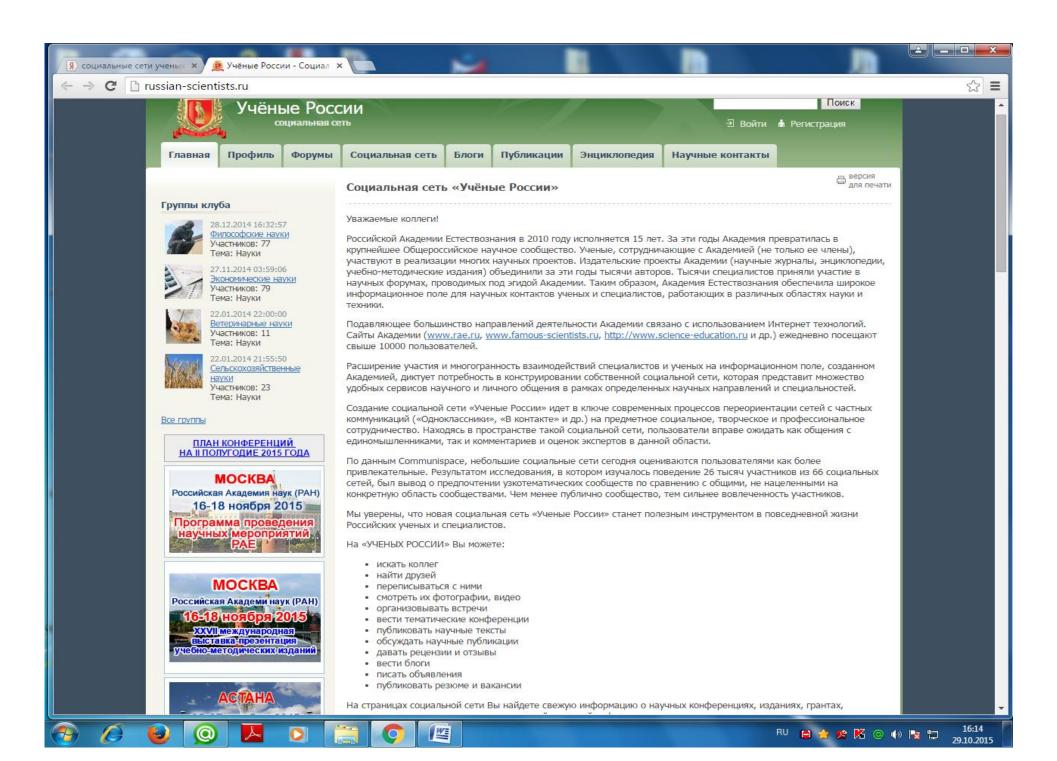
https://www.academia.edu/- социальная сеть для сотрудничества учёных

https://www.mendeley.com/- программа для управления библиографической информацией, позволяющая хранить и просматривать исследовательские труды в формате PDF, а также имеющая подключение к международной социальной сети учёных.

http://www.ssrn.com/en/ - общественные науки

http://russian-scientists.ru/- социальная сеть «Учёные России»

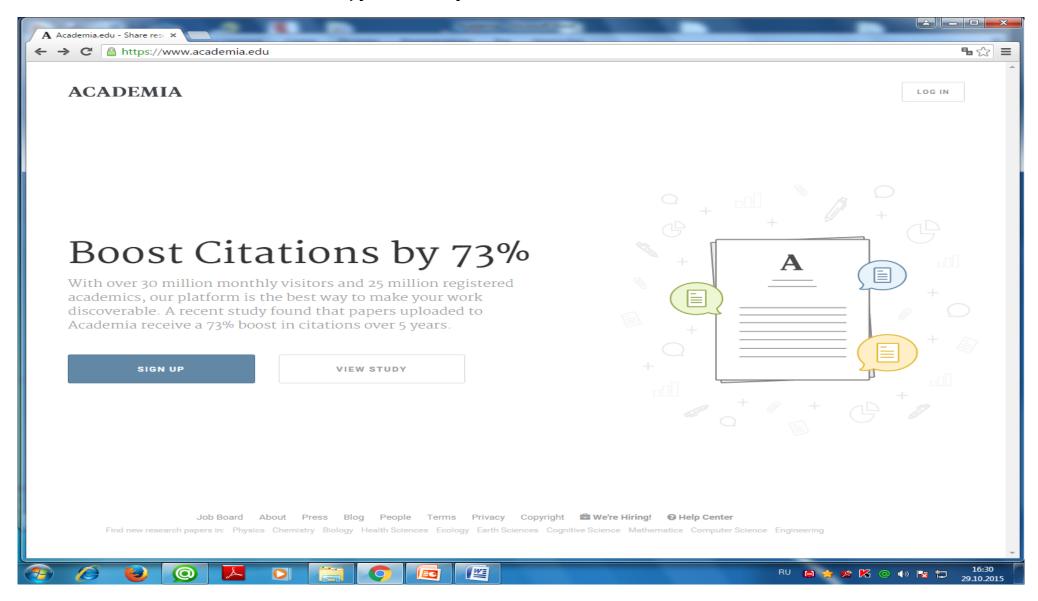
http://www.science-community.org/ru/- Пользователи этого сервиса — преимущественно молодые люди, как студенты, так и обладатели научных степеней.



http://russian-scientists.ru/ Социальная сеть Ученые России

Вы можете:	
	искать коллег
	найти друзей
	переписываться с ними
	смотреть их фотографии, видео
	организовывать встречи
	вести тематические конференции
	публиковать научные тексты
	обсуждать научные публикации
	давать рецензии и отзывы
	вести блоги
	писать объявления
	публиковать резюме и вакансии
	На страницах социальной сети Вы найдете свежую информацию о научных конференциях, изданиях, грантах, аспирантурах, докторантурах и много другой полезной информации.

Academia.edu — социальная сеть для сотрудничества учёных



Сеть Academia.edu

От ряда своих конкурентов в среде научных сетей — таких, как ResearchGate — данный сайт отличается тем, что на нём (по состоянию на апрель 2013 г.) можно регистрироваться не только действующим студентам и сотрудникам вузов, но и независимым исследователям.

По мнению Интернет-журнала The Singularity Hub, сеть Academia.edu представляет собой «дело огромной важности» («huge deal»), поскольку учёные «получают быстрый и лёгкий доступ к работам своих коллег, и они получают выраженное в цифрах доказательство того, что их исследования действительно имеют значение». TechCrunch отметил, что сайт Academia.edu предоставляет учёным «мощное и эффективное средство распространения их исследований», позволяет «отслеживать в реальном времени, сколько людей читают их статьи, при помощи специальных аналитических средств», а также «очень хорошо отражается в результатах поиска через Google».

Доменное имя

Согласно современным стандартам использования домена .edu, он должен принадлежать действующим высшим учебным заведениям. Сайт Academia.edu не подпадает под эту категорию, но поскольку он был зарегистрирован в 1999, до публикации действующих правил, то он, как и другие аналогичные сайты, зарегистрированные до 2001, подпали под действие «дедушкиной оговорки» и сохранили право на использование доменного имени.

ResearchGate

ResearchGate — бесплатная социальная сеть и средство сотрудничества учёных всех научных дисциплин. Она предоставляет такие сетевые приложения, как семантический поиск (поиск по аннотации), совместное использование файлов, обмен базой публикаций, форумы, методологические дискуссии и так далее. Участники могут создавать свой персональный блог внутри сети. 24 мая 2011 года было объявлено, что ResearchGate достигла отметки в 1 400 000 пользователей из 192 стран мира

Одной из отличительных особенностей ResearchGate является разработанный ею механизм семантического поиска, который индексирует как внутренние ресурсы, так и главные публичные базы статей, включая PubMed,CiteSeer, arXiv, Библиотеку NASA. Этот поисковый механизм разрабатывался специально для анализа аннотаций статей целиком (а не только ключевых слов), что, по идее, должно повысить точность результатов.

В помощь аспиранту

- Кузнецов, И.Н. Диссертационные работы: Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : учебное пособие. Электрон. дан. М. : Дашков и К, 2014. 488 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50227 Загл. с экрана.
- Новиков, Ю.Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. Электрон. дан. СПб. : Лань, 2014. 30 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4630 Загл. с экрана.
- Гутгарц, Р.Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. Электрон. дан. М. : Дашков и К, 2014. 152 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44109 Загл. с экрана.
- Андреев, Г.И. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : монография / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба [и др.]. Электрон. дан. М. : Финансы и статистика, 2012. 296 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28348 Загл. с экрана.
- Плагиат в диссертациях: современное состояние и тенденции правового регулирования | «Вестник института: преступление, наказание, исправление», 2014 год, №1,С. 71-74 Режим доступа :http://e.lanbook.com/view/journal/106340/
- Стрельникова, Алла Германовна. Правила оформления диссертаций [Текст] : методическое пособие / А. Г. Стрельникова. 3-е изд., доп. и перераб. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. 91, [1] с. Библиогр.: с. 72-73. ISBN 978-5-299-00582-0 : 248 р.
- Графф, Джеральд. Как писать убедительно. Искусство аргументации в научных и научно-популярных работах [Текст] : пер. с англ. / Дж. Графф, К. Биркенштайн. - Москва : Альпина Паблишер, 2014. - 257 с. : ил. - ISBN 978-5-9614-4648-7 :
 - Грекова, Ольга Константиновна. Обсуждаем, пишем диссертацию и автореферат [Текст] : учебное пособие для

- иностранцев, изучающих русский язык / О. К. Грекова, Е. А. Кузьминова. 4-е изд., стер. Москва : Флинта ; [Б. м.] : Наука, 2014. 294 с. (Русский язык как иностранный).
- Кузнецов, Игорь Николаевич. Диссертационные работы: методика подготовки и оформления : учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. 4-е изд., перераб. и доп. М. : Дашков и К°, 2010. 488 с
- Резник, Семен Давыдович. Как защитить свою диссертацию / С. Д. Резник. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Инфра-М, 2010. - 345 с. - (Менеджмент в науке)
- Бюллетень Высшей Аттестационной Комиссии (журнал ВАК)

<u>ГОСТ 7.1-2003. Библиографические записи. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления</u>

ГОСТ 2.105-95 "Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам"

ГОСТ Р 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления"

ГОСТ Р 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления"