**Подготовка научной работы**

В данном разделе представлен перечень электронных информационных ресурсов (электронные каталоги, базы данных, поисковые системы, сайты), которые помогут удобно и быстро найти актуальные сведения при подготовке и защите диссертации. Для оформления работ предложен перечень стандартов. Перечень рекомендуемой литературы из фонда НТБ ДГТУ по написанию, оформлению, защите научно-исследовательской работы и методике поиска научной информации можно найти на сайте библиотеки. За консультациями по работе в базах данных (БД) обращаться в НТБ: отдел информационно-библиографической работы (8-628, тел.23-09) и отдел компьютерного обслуживания (8-629, тел.25-63).

ПОИСК НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ.

ПОДПИСНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НТБ.

**Электронная библиотека диссертаций РГБ**

URL: http://diss.rsl.ru

ЭБД РГБ содержит более 650 тыс. полных текстов диссертаций и авторефератов универсальной тематики.

Электронный читальный зал ЭБД РГБ доступен только в отделах библиотеки.

**БД диссертаций**

**ProQuest Digital Dissertations and Theses**

URL: http://proquest.umi.com/login

База данных диссертаций ProQuest Digital Dissertations and Theses содержит самую обширную в мире коллекцию диссертаций и дипломных работ по наукам и инженерному делу.

Пользователям доступны первые 24 страницы кандидатской (докторской) диссертации на любую интересующую тему.

**Электронный фонд РНБ Докусфера**

Докусфера – это проект Российской национальной библиотеки по обеспечению современного доступа к своим электронным фондам.

Содержит архивные материалы по истории России, праву на различных языках.

Режим доступа: <http://leb.nlr.ru/>

**Questel Patent**

URL: http://www.orbit.com

Questel Patent содержит свыше 50 млн. документов 80 стран и международных патентных ведомств; лучшая в мире система поиска и визуализации патентной информации.

БАЗЫ ДАННЫХ КРУПНЕЙШИХ БИБЛИОТЕК РОССИИ

**Единый каталог Российской государственной библиотеки (РГБ)**

URL: http://www.rsl.ru/ru/s97/s339

В стенах РГБ находится уникальное собрание отечественных и зарубежных документов на 367 языках мира; объем ее фонда превышает 43 млн. единиц хранения. Единый электронный каталог РГБ содержит библиографические записи на все виды документов, включая статьи, изданные на русском и других языках на различных носителях и в различные хронологические периоды.

Режим доступа: <http://www.rsl.ru/ru/s97/s339>
Рекомендации по работе в каталоге: <http://www.rsl.ru/ru/s97/s339/d1329/>.

**Электронный каталог Российской национальной библиотеки (РНБ)**

РНБ одна из крупнейших библиотек мира, обладает самым полным собранием изданий на русском языке.

Электронный каталог РНБ включает библиографические записи на издания

на русском языке с 1708 по 1926 гг., с 1976 г. по настоящее время; издания на украинском и белорусском языках с 1998 г.

Режим доступа: <http://www.nlr.ru/poisk/>

**Электронный каталог Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)**

URL: http://www2.viniti.ru.

ВИНИТИ РАН – крупнейший информационный центр, обеспечивающий российское и мировое сообщество научно-технической информацией по проблемам естественных и технических наук.

Электронный каталог научно-технической литературы (URL: http://catalog.viniti.ru/srch\_basic.aspx), отражает полные сведения о следующих видах изданий:

* опубликованные научные издания всех видов, поступающие на хранение в фонд ВИНИТИ;
* периодические издания из фондов других библиотек (БЕН РАН, ГПНТБ России и др.);
* электронные зарубежные и российские периодические издания, доступные ВИНИТИ РАН на платформах издательств и владельцев электронных ресурсов;
* издания из личных библиотек ученых и специалистов, полученные от владельцев вовременное пользование.

Журналы ВИНИТИ РАН в Перечне ВАК (URL: http://www2.viniti.ru/index.php?option=com\_content&task=category&sectionid=4&id=99&Itemid=93).

**Электронный каталог Государственной публичной научно-технической**

**библиотеки России (ГПНТБ России**)

Режим доступа: <http://librarynew.gpntb.ru/cgi/irbis64r_simplesite/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21CNR=&Z21ID>=.Электронный каталог ГПНТБ России содержит сведения обо всех изданиях, поступающих в фонд ГПНТБ России: авторефераты диссертаций (поступления с 1991г.), неопубликованные переводы (поступления с 1992 г.), зарубежные книги (поступления с 1990г.), зарубежная периодика (поступления с 1993г.), отечественные книги (поступления с 1990г.), отечественные журналы (поступления с 1994г.).

Электронный каталог не содержит постатейной росписи периодики.

**Библиографические базы данных Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН)**

URL: http://www.inion.ru/index6.php

Крупнейший в РФ центр научной информации и многопрофильный научно-исследовательский институт в области социальных и гуманитарных наук.

Библиографические базы данных ИНИОН по социальным и гуманитарным наукам ведутся с начала 1980-хгг. Общий объем массивов составляет более 3,5 млн. записей (данные на 01.01.2011 г.). Ежегодный прирост – около 100 тыс. записей. Поиск в базах данных ИНИОН (URL: http://www.inion.ru/inionsearch.html).

Научные журналы ИНИОН (URL: http://www.inion.ru/index.php?page\_id=1

28).

**Электронный каталог «Летопись авторефератов диссертаций»**

**Российской книжной палаты (РКП)**

URL: http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html

РКП выпускает библиографические указателей, охватывающих практически все виды изданий, в том числе «Книжная летопись» (издается с 1907 г.), «Летопись журнальных статей» (с 1926 г.), «Летописи авторефератов диссертаций» на соискание ученых степеней кандидатов и докторов наук по всем отраслям знания и рецензий и др.

В РКП с 1995 г. действует Национальная информационная система «Книги в наличии и печати» (Российский Books in Print). Основная задача системы – представить актуальную информацию о книжном рынке страны и перспективных изданиях.

**Федеральный институт промышленной собственности (Роспатент)**

URL: http://www1.fips.ru/wps/ wcm/connect/content\_ru/ru/inform\_resources/inform\_retrieval\_system/

Доступны бесплатные БД – МПК, МКТУ, МКПО, БД перспективных изобретений (IMPIN), БД рефератов Российских патентных документов на русском (RUPATABRU) и английском (RUPATABEN) языках, БД рефератов полезных моделей (RUPM), полным текстам Российских патентных документов из последнего бюллетеня.

Для работы необходимо вести: имя пользователя – guest; пароль – guest.

Электронный каталог научно-технической библиотеки ДГТУ

Электронный каталог доступен с любого ПК, подключенного к сети Интернет.

БАЗЫ ДАННЫХ КОРПОРАТИВНЫХ ПРОЕКТОВ

**Межрегиональная аналитическая роспись статей (АРБИКОН МАРС)**

URL: http://arbicon.ru/services/ mars\_analitic.html

МАРС – проект объединяет фонды более 200 библиотек страны. Сводная база содержит библиографические описания и аннотации статей из 1700 российских журналов с 2001г. по настоящее время. Доступен с любого ПК, подключенного к сети Интернет.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

**Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU**

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – крупнейший российский информационный агрегатор в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций, в базе представлено 28 тыс. наименований научных журналов российских и зарубежных издательств.

При регистрации в электронной библиотеке eLIBRARY.RU возможен доступ к полным текстам статей.

Режим доступа: <http://e-library.ru/>

**Национальная электронная библиотека (НЭБ)**

URL: http://www.rusneb.ru/site/collections

НЭБ является результатом совместного проекта двух национальных библиотек России – РГБ и РНБ, начатого в 2003 г. при поддержке Министерства культуры РФ. Позднее к участию в проекте присоединилась ГПНТБ России.

Фонд НЭБ является универсальным и включает электронные документы, являющиеся по своему содержанию, виду и другим характеристикам объектами библиотечного хранения (книги, журналы, диссертации, ноты, карты и т.д., в т.ч. мультимедийные издания). Хронологические и языковые рамки для документов, включаемых в фонд НЭБ, не устанавливаются. Единой поисковой системы не предусмотрено. Поиск документов ведется на сайтах Электронных библиотек-участников проекта.

Библиотека «Гумер» - гуманитарные науки.
[http://www.gumer.info/](http://www.gumer.info/%22%20%5Ct%20%22_blank)

Европейская цифровая библиотека. Europeana
<http://www.europeana.eu/portal/>

Мировая цифровая библиотека
<http://wdl.org/ru/>

Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина
Тематический каталог: <http://www.prlib.ru/Lib/pages/catalog.aspx>

ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

**Академия Google**

URL: http://scholar.google.com.ua/schhp?sciui=1&hl=ru&as\_sdt=0,5

Академия Google позволяет без труда выполнять обширный поиск научной литературы в разных источниках, включая прошедшие рецензирование статьи, диссертации, книги, рефераты и отчеты, опубликованные издательствами научной литературы, профессиональными ассоциациями, высшими учебными заведениями и другими научными организациями.

Система позволяет находить и открывать полные тексты документов, находящиеся как в открытом доступе, так и доступные исключительно по подписке.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ НАУЧНЫХ РАБОТ**

Кодекс-Техэксперт: сетевая версия базы данных: Нормы, правила, Стандарты.

Библиографическое оформление научных работ осуществляется в соответствии с Государственными стандартами СИБИД.

Полные тексты ГОСТ представлены в базе данных «Кодекс–Техэксперт».

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

ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.11–2004 (ИСО 832:1994). Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках.

ГОСТ 7.12–93. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.

ГОСТ 7.32–2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

ГОСТ 7.80–2000. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.82–2001. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.88–2003. Правила сокращения заглавий и слов в заглавиях публикаций.

Внимание!

ОИБР НТБ предоставляет платную услугу – доработку и редактирование библиографических списков источников в соответствии с требованиями ГОСТ.

WEB-САЙТЫ В ПОМОЩЬ АСПИРАНТАМ

**Высшая аттестационная комиссия**

Министерства образования и науки Российской Федерации (ВАК)

URL: http://vak.ed.gov.ru/

ВАК создана в целях обеспечения единой государственной политики в области государственной аттестации научных и научно-педагогических кадров.

ВАК публикует «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» (URL: http://vak.ed.gov.ru/ru/help\_desk/list), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

**Аспирантура. Портал для аспирантов**

URL: http://www.aspirantura.spb.ru/

**Aspirantura.com**

URL: http://www.aspirantura.com/

**В помощь аспирантам**

URL http://dis.finansy.ru/

**Сайт сообщества аспирантов, соискателей**, кандидатов и докторов наук.

URL: http://phido.ru/

Дополнительную информацию из серии «В помощь исследователю ДГТУ» можно найти на сайте НТБ: <http://ntb>.donstu.ru

**Библиография:**

1. **Аристер Н. И. Диссертационный менеджмент в вопросах и ответах** / Н. И. Аристер, С. Д. Резник, О. А. Сазыкина ; под общ. ред. Ф. И. Шамхалова. – Москва : ИНФРА-М, 2011. – 256 с.
2. **Безуглов И. Г. Основы научного исследования** : учеб. пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И. Г. Безуглов, В. В. Лебединский, А. И. Безуглов. – Москва : Академический Проект, 2008. – 194 с.
3. **Васина Е. Ю. Профессиональный поиск научно-технической информации. Индекс научного цитирования :** учеб. пособие / Е. Ю. Васина ; под общ. ред. Г. С. Щербининой ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Ин-т образоват. информ. технологий, Секция информатизации библ. дела. – Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2009. – 157 с.
4. **Волков Ю. Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление** : практ. пособие / Ю. Г. Волков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2009. – 176 с.
5. **Кузин Ф. А. Диссертация. Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты** : практ. пособие для докторантов, аспирантов и магистров / Ф. А. Кузин ; под ред. В. А. Абрамова. – 3-е изд., доп. – Москва : Ось-89, 2008. – 448 с.
6. **Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень** : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. – 9-е изд., доп. и испр. – Москва : ИНФРА-М, 2009. – 240 с.
7. **Райзберг Б. А. Практическое руководство по написанию и защите диссертаций** / Б. А. Райзберг. – Москва : Экономистъ, 2008. – 144 с.
8. **Резник С. Д. Аспирант вуза. Технологии научного творчества и педагогической деятельности** : учеб. пособие для аспирантов вузов / С. Д. Резник. – 2-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2011. – 520 с. – (Менеджмент в науке).
9. **Резник С. Д. Как защитить свою диссертацию** : практ. пособие / С. Д. Резник. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2012 . – 347 с. – (Менеджмент в науке).
10. **Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства** : учеб. пособие для студентов вузов / И. Б. Рыжков. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 224 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
11. **Теплицкая Т. Ю. Научный и технический текст: правила составления и оформления** / Т. Ю. Теплицкая. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. – 158 с. – (Без проблем).
12. **Шкляр М. Ф. Основы научных исследований** : учеб. пособие / М. Ф. Шкляр. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2009. – 244 с.
13. **Авдонина Н. А. Как подобрать и оформить список литературы к научной работе** : методика подготовки и проведения лекции / Н. А. Авдонина, Н. С. Масловская // Библиография. – 2008. – № 6. – С. 28-33.
14. **Бабанова И. А. Стоит ли заниматься наукой?** / И. А. Бабанова // Ученый совет. – 2012. – № 3. – С. 22-27.
15. **Базы данных как научные инструменты, их роль в организации научной работы** // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2006. – № 8. – С. 58-60.
16. **Бондаревский А. С. Структурирование диссертаций в ключевых понятиях ВАК Министерства образования и науки РФ** / А. С. Бондаревский // Мир образования – образование в мире. – 2005. – № 3. – С. 163-195.
17. **Бурмистрова А. С. В помощь аспиранту и соискателю** / А. С. Бурмистрова // Профессиональное образование. – 2008. – № 9. – С. 44-45.
18. **Бурмистрова А. С. Информация для исследователя** / А. С. Бурмистрова // Профессиональное образование. – 2008. – № 1. – С. 34-35 ; № 8. – С. 44-45.
19. **Бурцева Л. К. Библиографический аппарат статьи для ведущих научных журналов** / Л. К. Бурцева // Совет ректоров. – 2011. – № 12. – С. 60-67.
20. **Гурьева Л. С. Студенческая наука в современном высшем образовании** / Л. С. Гурьева // Ректор ВУЗа. – 2012. – № 4. – С. 26-95.
21. **Гутников О. В. Правовой статус гранта по законодательству Российской Федерации** / О. В. Гутников // Право и экономика. – 2005. – № 12. – С. 3-6.
22. **Жабин А. Б. Патентные исследования при курсовом и дипломном проектировании** / А. Б. Жабин, Ал. В. Поляков, Ан. В. Поляков // Горное оборудование и электромеханика. – 2010. – № 4. – С. 52-53.
23. **Котляров И. Д. Издательское оформление научной статьи** / И. Д. Котляров // Библиография. – 2011. – № 6. – С. 15-21.
24. **Котляров И. Д. Управление продуктивностью научной работы профессорско-преподавательского состава** / И. Д. Котляров // Качество. Инновации. Образование. – 2010. – № 3. – С. 27-33.
25. **Кутовенко А. Научный интернет-поиск** / А. Кутовенко // Мир ПК. – 2010. – № 5. – С. 64-67.
26. **Овченкова Е. А. Интернет как глобальная система поиска научных статей по информации и коммуникации** / Е. А. Овченкова // Научно-техническая информация. Сер. 1. Организация и методика информационной работы. – 2010. – № 7. – С. 26-34.
27. **Сорокин Г. М. Роль аспирантуры в подготовке кадров высшей квалификации** / Г. М. Сорокин // Alma mater: Вестник высшей школы. – 2012. – № 5. – С. 101-104.
28. **Усачев А. С. Российский индекс научного цитирования** / А. С. Усачев // Библиография. – 2010. – № 1. – С. 23-27.
29. **Якушев А. Н. Может ли содержание диссертации соответствовать паспорту научной специальности?** / А. Н. Якушев, О. А. Мрыхина // Право и образование. – 2012. – № 7. – С. 106-110.