



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента

России Б. Н. Ельцина

Зональная научная
библиотека

Подготовка научной работы

В помощь исследователю УрФУ

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 ЗНБ УрФУ по написанию, оформлению, защите научно-исследовательской работы и методике поиска научной информации можно найти на сайте библиотеки (URL: <http://lib.urfu.ru/>).

За консультациями по работе в базах данных (БД) обращаться в ЗНБ УрФУ: ОИНБО (ул. Мира, 19, к. Б-401), РИБЦ (ул. Мира, 19, к. Б-304); ГИЦ (ул. Тургенева, 4, к. 269); ЕНИЦ (ул. Куйбышева, 48а, к. 450).

ПОИСК НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ. ПОДПИСНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ ЗНБ УРФУ

Электронная библиотека диссертаций РГБ

URL: <http://diss.rsl.ru>



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

Электронный читальный зал ЭБД РГБ доступен только в отделах библиотеки ЗНБ УрФУ: ОИНБО, РИБЦ, ГИЦ, ЕНИЦ.

**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.

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.

Электронный каталог Российской национальной библиотеки (РНБ)

URL: <http://www.nlr.ru/poisk/>



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.

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/srhc_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 во временное пользование.

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

База ВИНИТИ РАН on-line доступна только из ОИНБО (ул. Мира, 19, к. Б-401, тел. 375-44-60.)

**Электронный каталог Государственной
публичной научно-технической
библиотеки России (ГПНТБ России)**



URL: http://librarynew.gpntb.ru/cgi/irbis64r_simplesite/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&l21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21CNR=&Z21ID

Электронный каталог ГПНТБ России содержит сведения обо всех изданиях, поступающих в фонд ГПНТБ России: авторефераты диссертаций (поступления с 1991 г.), неопубликованные переводы (поступления с 1992 г.), зарубежные книги (поступления с 1990 г.), зарубежная периодика (поступления с 1993 г.), отечественные книги (поступления с 1990 г.), отечественные журналы (поступления с 1994 г.).

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>

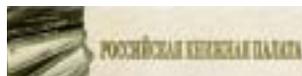
Крупнейший в РФ центр научной информации и многопрофильный научно-исследовательский институт в области социальных и гуманитарных наук.

Библиографические базы данных ИНИОН по социальным и гуманитарным наукам ведутся с начала 1980-х гг. 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=128).

**Электронный каталог
«Летопись авторефератов диссертаций»
Российской книжной палаты (РКП)**



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

РКП выпускает библиографические указатели, 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 Зональной научной библиотеки УрФУ

URL: <http://lib.urfu.ru/course/view.php?id=76>



Уральский
Федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина
Зональная научная
библиотека

Электронный каталог доступен из локальной сети университета и Интернета.

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 2001 г. по настоящее время.

Сводный электронный каталог консорциума «Consensus omnium: Корпоративная сеть библиотек Урала»

URL: <http://opac.usu.ru/consensus/>

CONSENSUS OMNIUM: корпоративная сеть библиотек Урала

В сводном электронном каталоге «Consensus omnium: Корпоративная сеть библиотек Урала» отражены книги и статьи, имеющиеся в фондах 19 библиотек Екатеринбурга и Уральского региона.

Внимание! Заказать издания, отсутствующие в фонде ЗНБ УрФУ можно по Межбиблиотечному абонементу, или воспользоваться услугой электронной доставки документов (ул. Мира 19, к. Б-401). Распечатка статей – платная услуга.

СИГЛА (Sigla)

URL: <http://www.sigla.ru/>



Сигла – информационный проект, который включает электронные каталоги крупнейших библиотек Москвы и Санкт-Петербурга, а также научных библиотек 20 областей России, 46 крупных библиотек мира. Поддерживает протокол Z39.50.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

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.

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**

URL: <http://lib.urfu.ru/texpert/>



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

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

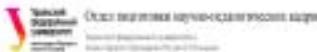
- ГОСТ Р 7.0.5–2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.
- ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.
- ГОСТ 7.11–2004 (ИСО 832:1994). Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных 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! ОИНБО предоставляет платную услугу – доработку и редактирование библиографических списков источников в соответствии с требованиями ГОСТ.

WEB-САЙТЫ В ПОМОЩЬ АСПИРАНТАМ

**Отдел подготовки
научно-педагогических кадров УрФУ**

URL: <http://aspirant.ustu.ru/>



УрФУ является крупнейшим центром подготовки кадров и проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в области электроники, физики, химии, экономики, металлургии, машиностроения, электротехники, вычислительной техники, информатики и т.д.

УрФУ осуществляет подготовку кадров высшей квалификации в рамках послевузовского образования через стажерство, очную и заочную аспирантуру, соискательство и докторантуру по 68 специальностям ВАК.

**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/>



АСПИРАНТУРА
портал для аспирантов

Aspirantura.com

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



В помощь аспирантам

URL <http://dis.finansy.ru/>

В ПОМОЩЬ АСПИРАНТАМ
:: DIS.FINANSY.RU ::

ASPIRANTOV.NET

URL: <http://www.aspirantov.net/>



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

URL: <http://phido.ru/>



ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ИЗДАНИЙ

Книги одного автора

Барский М. Д. Фракционирование порошков / М. Д. Барский. – М. : Недра, 1980. – 327 с.

Книги двух авторов

Попов Л. Н. Строительные материалы и изделия : учебник / Л. Н. Попов, Н. Л. Попов. – М. : ГУП ЦПП, 2000. – 384 с.

Книги трех авторов

Швыдкий В. С. Теоретические основы очистки газов : учеб. пособие для вузов / В. С. Швыдкий, М. Г. Ладыгичев, Д. В. Швыдкий. – М. : Машиностроение, 2001. – 502 с.

Книги четырех и более авторов

Строительные материалы : учеб.-справ. пособие / Г. А. Айрапетов [и др.] ; под ред. Г. А. Айрапетова, Г. В. Несветаева. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 608 с.

Сборники материалов конференций

Физико-химия и технология оксидно-силикатных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 17-19 февр. 2000 г., Екатеринбург / Урал. гос. техн. ун-т, Урал. отд-ние Ассоц. строит. вузов РФ. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ-УПИ, 2000. – 251 с.

Отдельный том многотомного издания

Лугинина И. Г. Химия и химическая технология неорганических вяжущих материалов : учеб. пособие для студентов вузов : в 3 ч. Ч. 1 / И. Г. Лугинина. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2004. – 240 с.

Законодательные материалы

О воинской обязанности и военной службе : федер. закон. – 4-е изд. – М. : Ось-89, 2001. – 46 с.

Гражданский процессуальный кодекс РСФСР : по состоянию на 15 нояб. 2001 г. – М. : Маркетинг, 2001. – 159 с.

Стандарты

Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования : ГОСТ Р 517721-2001. – Введ. 2002-01-01. – М. : Изд-во стандартов, 2001. – 27 с.

Патенты

Способ, реактор и установка для термообработки порошкообразного материала : пат. 2213697 Российская Федерация, МПК7 C 01 F 7/44 / С. Ф. Шишкин ; заявитель и патентообладатель С. Ф. Шишкин ; опубл. 10.10.2003, Бюл. № 28.

Авторские свидетельства

Пневматический классификатор : а. с. 831216 СССР, МКИ3 В 07 В 4/04 / М. Д. Барский, С. Ф. Шишкин, А. П. Ремезов. – № 3360585/25-08 ; заявл. 23.11.1979 ; опубл. 23.05.1981, Бюл. № 19. – 2 с.

Диссертации и авторефераты диссертаций

Капустин Ф. Л. Структура и фазообразование в гранулированных высококальциевых золах ТЭС и получение вяжущих на их основе : дис. ... д-ра техн. наук / Ф. Л. Капустин ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 2003. – 333 с.

Никишин Д. В. Смысловые характеристики профессионального спорта: социально-философское исследование : автореф. дис. ... канд. филос. наук / Д. В. Никишин ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. – Екатеринбург, 2005. – 16 с.

Глава из книги

Бабушкин В. И. Реакции гидратации и гидролиза полуводного гипса / В. И. Бабушкин // Термодинамика силикатов / В. И. Бабушкин, Г. М. Матвеев, О. П. Мчедлов-Петросян. – М., 2006. – Гл. 3. – С. 213–246.

Статья из сборника

Курденкова И. Б. Радиационный контроль как элемент отраслевой экологической сертификации дорожно-строительных материалов / И. Б. Курденкова, З. И. Родионова // Решение экологических проблем в автотранспортном комплексе : сб. докл. Пятой Междунар. науч.-техн. конф., 1–2 февр. 2001 г. – М., 2001. – С. 123.

Статья из журнала

Беседин В. П. Теплоэффективный композиционный стеновой материал / В. П. Беседин // Стекло и керамика. – 2005. – № 3. – С. 24–25.

Переработка железоглиноземистых техногенных отходов предприятий Урала / И. В. Логинова [и др.] // Цветная металлургия. – 2000. – № 9. – С. 54–57.

Электронные ресурсы удаленного доступа (ресурсы Интернета)

Травин А. Три поисковика Рунета, не считая Google [Электронный ресурс] / Андрей Травин. – Режим доступа: www.netoskor.ru/theme/2001/06/21/html.

Официальный сайт Президента Российской Федерации [Электронный ресурс] / Администрация Президента РФ. – Режим доступа: www.president.kremlin.ru.

Дополнительную информацию из серии «В помощь исследователю УрФУ» можно найти на сайте ЗНБ: <http://lib.urfu.ru>.