

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Отдел обслуживания начальных курсов

Базы данных

библиографический список литературы

МИНСК 2024

Уважаемые студенты!

Библиотека БГУИР предлагает вашему вниманию библиографический список учебной, справочной и методической литературы по теме «Базы данных» за 1980 – 2021 гг.

База данных – это упорядоченный набор структурированной информации или данных, которые обычно хранятся в электронном виде в компьютерной системе.

Высокопроизводительные базы данных имеют решающее значение для любой организации. Базы данных поддерживают внутреннюю деятельность компаний и хранят данные о взаимодействиях с клиентами и поставщиками. Они также хранят административную информацию и более специализированные данные, такие как инженерные или экономические модели. Примеры включают цифровые библиотечные системы, системы туристического бронирования, системы инвентаризации и т. д.

Приложения баз данных могут управлять большими объемами данных с масштабированием до миллионов, миллиардов и более. Невозможно хранить такое количество цифровых данных без базы данных.

Библиографический список литературы включает источники, имеющиеся в наличии в библиотеке БГУИР и отраженные в [электронном каталоге](#) с указанием шифра хранения. Список расположен в хронологическом порядке. В пределах года – в алфавите авторов и заглавий. Записи включают полное библиографическое описание изданий. Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Сотрудники библиотеки проконсультируют вас по всем вопросам, касающимся выбора литературы по теме «Базы данных».

Представленную в библиографическом списке литературу можно заказать в электронном каталоге через личный кабинет читателя. Ознакомиться с литературой можно в студенческих читальных залах № 1 (111 каб. – 2к.) и № 2 (107 каб. – 4к.), и читальном зале для научных работников (106 каб. – 2к.), а получить литературу на дом можно на абонементе основного фонда (104 каб. – 2к.) и на абонементе учебной литературы (103 каб. – 4к.).

Также книги из библиографического списка можно не только заказать на абонементе и ознакомиться с ними в читальных залах, но и получить доступ к полным текстам в электронном виде. Для этого необходимо перейти по ссылке, указанной в данном списке.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1980

Мартин, Д. Организация баз данных в вычислительных системах : пер. с англ. / Д. Мартин ; под ред. А. А. Стогния, А. Л. Щёрса. – 2-е изд., доп. – Москва : Мир, 1980. – 662 с.: ил.

Шифры: 681.3 - М29

1984

Хаббард, Д. Ю. Автоматизированное проектирование баз данных / Д. Ю. Хаббард; пер. с англ. Е. А. Евсюковой, Л. В. Осиповой; под ред. А. Л. Щёрса. – Москва : Мир, 1984. – 293 с.

Шифры: 681.3 - Х12

1986

Нагао, М. Структуры и базы данных / М. Нагао, Т. Катаяма, С. Уэмура; пер. с яп. В. Ю. Акифьева; под ред. В. И. Скворцова. – Москва : Мир, 1986. – 198 с.: ил.

Шифры: 681.3 - Н16

1988

Диго, С. М. Проектирование баз данных: учебник для вузов по спец. "Организация механизированной обработки экономической информации" / С. М. Диго. – Москва : Финансы и статистика, 1988. – 215 с.: ил.

Шифры: 681.3 - Д44

1989

Бойко, В. В. Проектирование баз данных информационных систем / В. В. Бойко, В. М. Савинков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Финансы и статистика, 1989. – 351 с.

Шифры: 681.3 - Б77

Лэнгсам, Й. Структуры данных для персональных ЭВМ / Й. Лэнгсам, М. Огенстайн, А. Тененбаум ; пер. с англ. Л. П. Викторова [и др.]. – Москва : Мир, 1989. – 568 с.: ил.

Шифры: 681.3 - Л92

1991

Джексон, Г. Проектирование реляционных баз данных для использования с микроЭВМ / Г. Джексон ; пер. с англ. А. Н. Елькова; под ред. С. А.

Платонова. – Москва : Мир, 1991. – 252 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Д40

Змитрович, А. И. Базы данных: учебное пособие для вузов / А. И. Змитрович.
– Минск : Университетское, 1991. – 271 с.
Шифры: 681.3 - 369

Куправа, Т. А. Создание и программирование баз данных средствами СУБД
dBase III Plus, FoxBase Plus, Clipper / Т. А. Куправа. – Москва : Мир, 1991. –
109 с.
Шифры: 681.3 - К92

1995

Борн, Г. Форматы данных / Г. Борн. – Киев : Торгово-издательское бюро
ВНУ, 1995. – 472 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Б82

1996

Информационные системы в экономике: учебник / под ред. В. В. Дика. –
Москва : Финансы и статистика, 1996. – 272 с.: ил.
Шифры: 65 - И74

1997

Гончаров, А. Access 97 в примерах / А. Гончаров. – Санкт-Петербург : Питер,
1997. – 320 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Г65

Каратыгин, С. А. Access 97 : без проблем / С. А. Каратыгин. – Москва :
Восточная книжная компания, 1997. – 368 с.: ил.
Шифры: 681.3 - К21

Пасько, В. П. Access 97. – Руссифицированная версия / В. П. Пасько. – Киев :
ВНУ, 1997. – 368 с.: ил.
Шифры: 681.3 - П19

2000

Базы данных: учебник для вузов / под ред. А. Д. Хомоненко. – Санкт-
Петербург : Корона принт, 2000. – 416 с.
Шифры: 681.3 - Б17

XML. Новые перспективы WWW : пер. с англ. – Москва : ДМК, 2000. – 688 с.: ил.
Шифры: 681.3 - X69

2001

Гаврилова Т. А. Базы знаний интеллектуальных систем: учебное пособие / Т. А. Гаврилова, В. Ф. Хорошевский. – Санкт-Петербург : Питер, 2001. – 384 с.: ил.
Шифры: 007 - Г12

Грофф, Д. SQL : полное руководство : пер. с англ. / Д. Грофф, П. Вайнберг. – 3-е изд. – Киев : BHV, 2001. – 816с. + CD-ROM.
Шифры: 681.3 - Г89

Карпова Т. С. Базы данных: модели, разработка, реализация / Т. С. Карпова. – Санкт-Петербург : Питер, 2001. – 304 с.
Шифры: 681.3 - К26

Коннолли, Т. Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение : теория и практика / Т. Коннолли, К. Бегг, А. Страчан. – Москва : Вильямс, 2001. – 1120 с.: ил.
Шифры: 681.3 - К64

2002

Глушаков С. В. Базы данных / С. В. Глушаков, Д. В. Ломотько. – Харьков: Фолио; Москва : АСТ, 2002. – 504 с.
Шифры: 681.3 - Г55

Петров, В. Н. Информационные системы: учебник / В. Н. Петров. – Санкт-Петербург : Питер, 2002. – 688 с.: ил.
Шифры: 681.3 - П30

Фёдоров, А. Г. Введение в OLAP-технологии Microsoft / А. Г. Фёдоров, Н. З. Елманова. – Москва : Диалог-Мифи, 2002. – 268 с.
Шифры: 681.3 - Ф33

2003

Герман, О. В. Экспертные системы [+ электр. вариант]: лабораторный практикум / О. В. Герман, Н. В. Батин. – Минск : БГУИР, 2003. – 75 с.
Шифры: 681.3 - Г38

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1508/3/German_Eks.pdf

Коннолли, Т. Базы данных: проектирование, реализация, сопровождение : теория и практика / Т. Коннолли, К. Бегг. – 3-е изд. – Москва : Вильямс, 2003. – 1440 с.: ил.

Шифры: 681.3 - К64

Кренке, Д. Теория и практика построения баз данных / Д. Кренке. – 8-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2003. – 800 с.: ил.

Шифры: 681.3 - К79

Хомоненко, А. Д. Базы данных: учебник для вузов / А. Д. Хомоненко; под ред. А. Д. Хомоненко. – 3-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : Корона принт, 2003. – 672 с.

Шифры: 681.3 - Х76

2005

Дейт, К. Д. Введение в системы баз данных : пер. с англ / К. Д. Дейт. – 8-е изд. – Москва : Вильямс, 2005. – 1328 с.: ил.

Шифры: 681.3 - Д27

Диго С. М. Базы данных: проектирование и использование: учебник / С. М. Диго. – Москва : Финансы и статистика, 2005. – 592 с.: ил.

Шифры: 681.3 - Д44

Мирошниченко Г. Реляционные базы данных. Практические приемы оптимальных решений / Г. Мирошниченко. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2005. – 400 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/335139/reading>

Пирогов В. Ю. MS SQL Server 2000: управление и программирование / В. Ю. Пирогов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2005. – 608 с.: ил.

Шифры: 681.3 - П33

Сеннов, А. С. Access 2003. Практическая разработка баз данных: учебный курс / А. С. Сеннов. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 256 с.: ил. + CD-ROM.

Шифры: 681.3 - С31

Хендерсон, К. Профессиональное руководство по SQL Server: хранимые процедуры, XML, HTML / К. Хендерсон. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 620 с.: ил. + CD.

Шифры: 681.3 - X38

2006

Андон Ф. Язык запросов SQL: учебный курс / Ф. Андон, В. Резниченко. – Санкт-Петербург : Питер, 2006. – 416 с.: ил.

Шифры: 681.3 - A65

Дейт К. Д. Введение в системы баз данных / К. Д. Дейт; пер. с англ. – 8-е изд. – Москва : Вильямс, 2006. – 1328 с.: ил.

Шифры: 681.3 - Д27

Дунаев В. Базы данных. Язык SQL / В. Дунаев. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2006. – 288 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/333675/reading>

Капанов, Н. А. Базы данных САПР : лабораторный практикум для студентов спец. 1-53 01 07 "Информационные технологии и управление в технических системах" / Н. А. Капанов. – Минск : БГУИР, 2006. – 47 с.: ил.

Шифры: 681.3 - К20

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1114/2/Kapanov_Bazi.pdf

Малыхина, М. П. Базы данных: основы, проектирование, использование: учебное пособие / М. П. Малыхина. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2006. – 528 с.: ил.

Шифры: 681.3 - М20

Марков, А. С. Базы данных: введение в теорию и методологию: учебник / А. С. Марков, К. Ю. Лисовский. – Москва : Финансы и статистика, 2006. – 512 с.: ил.

Шифры: 681.3 - М26

Рудикова, Л. В. Базы данных. Разработка приложений / Л. В. Рудикова. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2006. – 496 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=18459>

Хендерсон, К. Профессиональное руководство по SQL Server: структура и реализация / К. Хендерсон. – Москва : Вильямс, 2006. – 1056 с.: ил.
Шифры: 681.3 - X38

2007

Грабер М. SQL / М. Грабер. – Москва : Лори, 2007. – 644 с.
Шифры: 681.3 - Г 75

Дунаев В. Базы данных. Язык SQL для студента. – 2 изд. / В. Дунаев. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2007. – 320 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/18460/reading>

Советов, Б. Я. Базы данных: теория и практика: учебник / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. – Москва : Высшая школа, 2007. – 463 с.: ил.
Шифры: 681.3 - С56

2008

Бутов, А. А. Технологии организации, хранения и обработки данных : лабораторный практикум для студентов экономических специальностей БГУИР всех форм обучения / А. А. Бутов. – Минск : БГУИР, 2008. – 52 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Б93

Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/395/2/Butov.pdf>

Калабухов, Е. В. Базы данных, знаний и экспертные: лабораторный практикум для студентов спец. 1-40 02 01 "Вычислительные машины, системы и сети" всех форм обучения / Е. В. Калабухов. – Минск : БГУИР, 2008. – 32 с.: ил.

Шифры: 681.3 - К17

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1275/2/Kalabuhov_bazi.pdf

Кузнецов С. Д. Базы данных. Модели и языки: учебник / С. Д. Кузнецов. – Москва : Бином, 2008. – 720 с.: ил.

Шифры: 681.3 - К89

2009

Герман, О. В. Базы и банки данных: лабораторный практикум для студ. спец. "Автоматизированные системы обработки информации" дневной и дистанционной форм обучения / О. В. Герман, Т. В. Тиханович. – Минск : БГУИР, 2009. – 68 с.: ил.

Шифры: 681.3 - Г38

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/1028/2/German_Bazi.pdf

Кириллов В. Введение в реляционные базы данных / В. Кириллов, Г. Громов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2009. – 464 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/18462/reading>

Пирогов, В. Информационные системы и базы данных: организация и проектирование / В. Пирогов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2009. – 528 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=18485>

2010

Roman, S. Access Database Design and Programming. – Third Edition / S. Roman. – New Delhi : O'Reilly, 2010.

Шифры: 681.3 - R75

Кляйн К. SQL: справочник : пер. с англ. / К. Кляйн, Д. Кляйн, Б. Хант. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Символ-Плюс, 2010. – 656 с.: ил.

Шифры: 681.3 - K52

Сеннов, А. С. Access 2010 : учебный курс / А. С. Сеннов. – Санкт-Петербург : Питер, 2010. – 288 с.: ил.

Шифры: 681.3 - C31

2011

Осипов Д. Базы данных и Delphi. Теория и практика / Д. Осипов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. – 752 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/22672/reading>

2012

Бахтизин, В. В. Автоматизация тестирования программного обеспечения (Работа в среде SilkTest 8.0) : учебно-методическое пособие / В. В. Бахтизин, С. С. Куликов, Е. П. Фадеева. – Минск : БГУИР, 2012. – 72 с.: ил.

Шифры: 681.3 - B30

Режим доступа:

https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/123456789/734/2/Bahtizin_avtomatiz.pdf

Кайт, Т. Oracle для профессионалов: архитектура, методики программирования и особенности версий 9i, 10g и 11g / Т. Кайт. – 2-е изд. – Москва : Вильямс, 2012. – 848 с.: ил.

Шифры: 681.3 - K15

2013

Карпова И. П. Базы данных : учебное пособие / И. П. Карпова. – Санкт-Петербург : Питер, 2013. – 240 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/334057/reading>

Редмонд Эрик. Семь баз данных за семь недель. Введение в современные базы данных и идеологию NoSQL / Эрик Редмонд. – Москва : ДМК Пресс, 2013. – 384 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/344098/reading>

2014

Дейт, К. Д. SQL и реляционная теория: как грамотно писать код на SQL / К. Д. Дейт; пер. А. Слинкина. – Санкт-Петербург : Символ, 2014. – 480 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Д27

2015

Форта, Б. Освой самостоятельно SQL за 10 минут : пер. с англ. / Б. Форта . – 4-е изд. – Москва : Вильямс, 2015. – 288 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Ф80

2016

Голицына, О. Л. Базы данных: учебное пособие / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И. Попов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. – 400 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Г60

Робинсон, Я. Графовые базы данных: новые возможности для работы со связанными данными / Я. Робинсон, Д. Вебер, Э. Эйфрем. – 2-е изд. – Москва : ДМК Пресс, 2016. – 256 с.: ил.
Шифры: 681.3 - Р58

2017

Садаладж, П. Д. NoSQL. Новая методология разработки нереляционных баз данных / П. Д. Садаладж, М. Фаулер. – Москва : Вильямс, 2017. – 192 с.: ил.
Шифры: 681.3 - С14

2018

Шварц, Б. MySQL по максимуму: оптимизация, репликация, резервное копирование / Б. Шварц, П. Зайцев, В. Ткаченко. – 3-е изд. – Санкт-

Петербург : Питер, 2018. – 864 с.: ил.
Шифры: 681.3 - ШЗЗ

2020

Карпова И. П. Базы данных : учебное пособие / И. П. Карпова. – Санкт-Петербург : Питер, 2020. – 240 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/377025/reading>

Кэмпбелл Л. Базы данных. Инжиниринг надежности / Л. Кэмпбелл. – Санкт-Петербург : Питер, 2020. – 304 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/367974/reading>

2021

Карпова И. П. Базы данных : учебное пособие / И. П. Карпова. – Санкт-Петербург : Питер, 2021. – 240 с.

Режим доступа: <https://ibooks.ru/bookshelf/377376/reading>