

Отдел по информационно-библиотечному
обслуживанию инженерного профиля

**«Кто владеет информацией —
тот владеет миром»**

ИНФОРМАЦИЯ



26 ноября отмечается Всемирный день информации (World Information Day), который проводится ежегодно с 1994 года по инициативе Международной академии информатизации (МАИ), имеющей генеральный консультативный статус в Экономическом и Социальном советах ООН, и Всемирного информациологического парламента (ВИП).

Информация, в широком смысле, — сведения, передаваемые одними людьми другим людям устным, письменным или каким-либо другим способом (например, с помощью условных сигналов, с использованием технических средств), а также сам процесс передачи или получения этих сведений.

Информация всегда играла в жизни человечества очень важную роль. А с середины 20 века в результате социального прогресса и бурного развития науки и техники роль информации неизмеримо возросла. Одним из важнейших направлений информатизации российского общества является развитие Интернет-технологий во многих отраслях жизнедеятельности человека и общества в целом.

Уважаемые студенты!

Отдел по информационно-библиотечному обслуживанию инженерного профиля представляет вашему вниманию книжную экспозицию «Информация».





001.891/.892(075)

К 58

Кожухар, В. М.

Основы научных исследований : учеб. пособие / В. М. Кожухар. - М. : Дашков и К°, 2012. - 216 с.

ISBN 978-5-394-01711-7 : 168.09 р.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены известные методы научных исследований, их классификация, области применения, место в процессе исследования. Для студентов, аспирантов и преподавателей инженерных и экономических специальностей вузов

Имеются экземпляры в отделах:

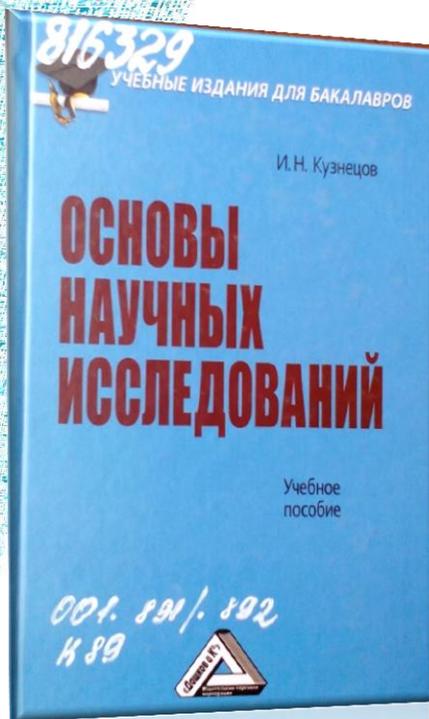
Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а

ч/з 1 (1 зд.), К. Маркса, 10

ч/з 2 (5зд.), К. Маркса, 31/7

ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55

ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15



001.891/.892(075)

К 89

Кузнецов, Игорь Николаевич.

Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - М. : Дашков и К°, 2014. - 284 с. - (Учебные издания для бакалавров).

ISBN 978-5-394-01947-0 : 231.00 р.

Аннотация: В учебном пособии излагаются основы методологии, методики и техники научного труда, технология подготовки и написания выпускной квалификационной работы. Особое внимание уделяется методике работы с источниками информации. В удобной для восприятия форме приводятся наиболее важные сведения о порядке и правилах подготовки текста научной работы, оформления текстового и иллюстративного материала, а также рекомендации по подготовке к защите выпускных квалификационных работ. Для студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов, соискателей.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а

ч/з 1 (1 зд.), К. Маркса, 10

ч/з 2 (5 зд.), К. Маркса, 31/7

ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55

ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15



004.9(075.8)

Р 49

Ризаев, Ильдус Султанович.

Геоинформационные системы : учеб. пособие для студ. вузов / И. С. Ризаев ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. - 139 с.

ISBN 987-5-7579-1807-5 : 75.00 р.

Аннотация: Пособие посвящено общим вопросам геоинформатики, функциональным возможностям географических информационных систем (ГИС). Приводятся основные понятия, архитектура, компоненты, модели данных, источники данных, инструментальные средства реализации ГИС. Дается описание проектирования пространственных баз данных и соответственно расширение языка SQL для организации пространственных запросов. Целый ряд разделов посвящен важному аспекту геоинформатики, связанному с пространственным анализом и моделированием. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы».

Имеются экземпляры в отделах:

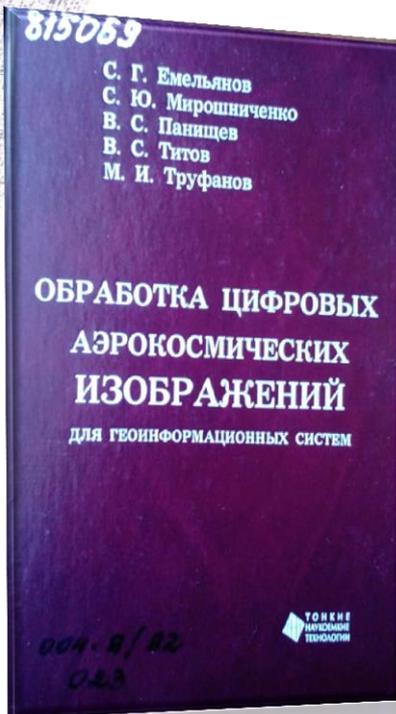
Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а

ч/з 2 (5 зд.), К. Маркса, 31/7

ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55

ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15

ч/з 6 (2 зд), Четаева, 18а



004.9(035.3)

О-23

Обработка цифровых аэрокосмических изображений для геоинформационных систем : монография / С. Г. Емельянов [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 176 с.

ISBN 978-5-94178-267-3 : 509.00 р.

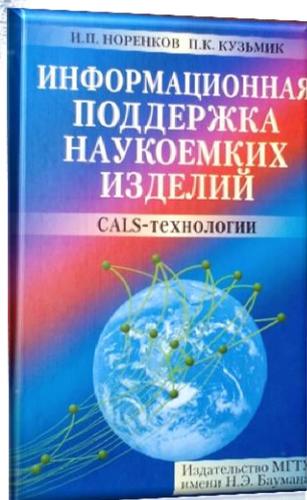
Кл.слова (ненормированные): цифровые аэрокосмические изображения

Аннотация: Монография посвящена актуальному быстроразвивающемуся направлению построения систем цифровой обработки аэрокосмических изображений. Представлены разработанные математические модели, позволяющие автоматизировать процесс векторизации, а также выделять тематические слои из аэрокосмических изображений для электронных карт геоинформационных систем. Материал рассчитан на инженеров и научных работников, занимающихся обработкой аэрокосмических изображений и разработкой геоинформационных систем различного назначения.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а

ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15



621:658.5.011.56

Н 82

Норенков, Игорь Петрович.

Информационная поддержка наукоемких изделий.
CALS-технологии / И.П. Норенков, П.К. Кузьмик.
- М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. - 320 с.

ISBN 5-7038-1962-8 : 185.00 р.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд.), К. Маркса, 10
ч/з4 (3 зд), Толстого, 15



Ч481.24/.27

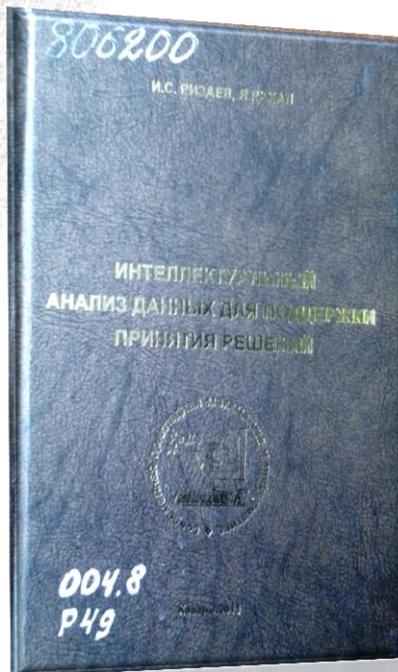
Д 46

Дипломное проектирование : Учеб. пособие для вузов
/ В.И. Василенко, С.Г. Григорьян, Н.В. Долматова и др.;
Под ред. проф. В.И. Лачина. - Ростов н/Д : Феникс, 2003.
- 352 с. - (Высшее образование).

ISBN 5-222-03477-1 : 81.60 р., 130.00 р., 110.00 р.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а
ч/з 2 (5зд), К. Маркса, 31/7
ч/з 3 (7 зд), Б. Красная, 55
ч/з 4 (3 зд), Толстого, 15
ч/з 5 (2-а зд), Четаева, 18а



004.89

Р 49

Ризаев, Ильдус Султанович.

Интеллектуальный анализ данных для поддержки принятия решений : монография / И. С. Ризаев, Я. Рахал. - Казань : Изд-во МОиН РТ, 2011. - 172 с. - (Современная прикладная математика и информатика / ред. серии: В.С. Моисеев).

ISBN 978-8-4233-0017-3 : 250.00 р.

ГРНТИ 20

УДК 004.89 + 004.6 + 6(06)

Аннотация: Рассматриваются модели и алгоритмы в области интеллектуального анализа данных с использованием технологии Data Mining: классификация, кластеризация, поиск ассоциативных правил, прогнозирование. Излагается описание метода проектирования хранилищ данных различной архитектуры. Приведен программный комплекс системы поддержки принятия решений. Монография предназначена для широкого круга научных и инженерно-технических работников, преподавателей и студентов, занимающихся вопросами интеллектуального анализа данных на основе баз и хранилищ данных.

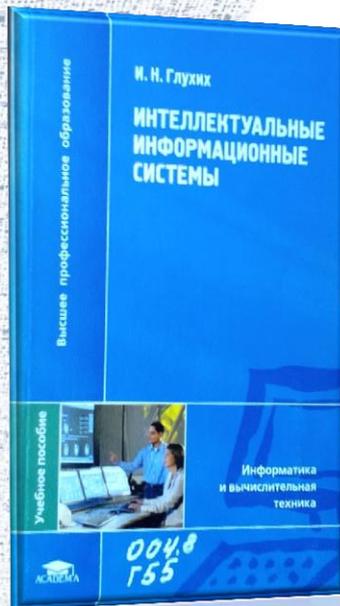
Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а

ч/з 2 (5 зд.), К. Маркса, 31/7

ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55

ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15



004.89

Г 55

Глухих, Игорь Николаевич.

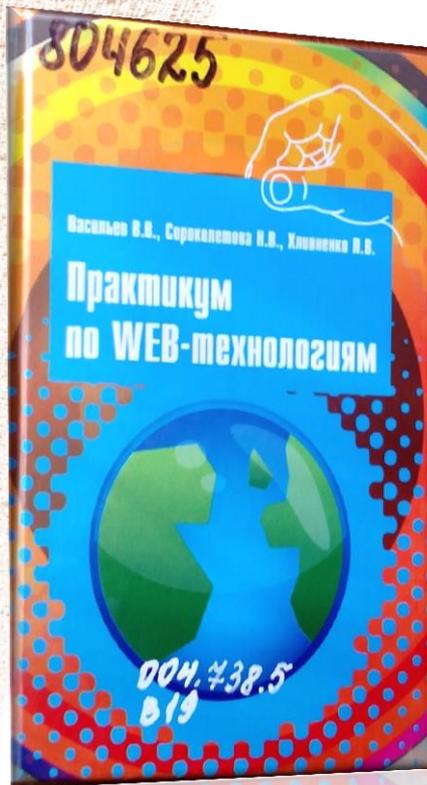
Интеллектуальные информационные системы : учеб. пособие для студ. высш. проф. образ-я / И. Н. Глухих ; Российская Федерация, Мин-во образ-я и науки, ГОУ ВПО ТюмГУ. - М. : Академия, 2010. - 112 с. - (Высшее профессиональное образование).

ISBN 978-5-7695-7089-6 : 253.00 р.

Аннотация: Основано на материалах лекций по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы», методических материалах по изучению дисциплины и рабочей программе. Приведены рекомендации по самостоятельной работе, вопросы для самоконтроля и итогового контроля знаний. Рассмотрены особенности интеллектуальных информационных систем, структура экспертной системы, основные модели представления знаний. Описаны базовые методы приобретения знаний, а также технология машинного обучения на примере искусственных нейронных сетей. Учебное пособие снабжено типовыми задачами и глоссарием. Для студентов учреждений высшего профессионального образования всех форм обучения (в том числе заочной с применением дистанционных технологий), обучающихся по специальности «Прикладная информатика (в экономике)», другим экономическим специальностям. Может быть использовано для самообразования.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а
ч/з 2 (5 зд.), К. Маркса, 31/7
ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55
ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15



004.738.5(07)

В 19

Васильев, Валерий Викторович.

Практикум по Web-технологиям : практикум для студ. вузов / В. В. Васильев, Н. В. Сороколетова, Л. В. Хливненко. - М. : Форум, 2009. - 416 с. - (Высшее образование).

ISBN 978-5-91134-339-2 : 311.85 р.

Аннотация: Практикум содержит теоретический материал и описания практических работ по начальному курсу Web-дизайна. Все работы снабжены подборкой тестовых заданий. Предназначен для поддержки учебного курса по Internet и Web-технологиям. Может эффективно использоваться при самостоятельном изучении основ работы с Internet и создания Web-сайтов. Для студентов вузов, обучающихся по специальности 071201 «Библиотечно-информационная деятельность».

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб.

ХР (1 зд.), К. Маркса, 10

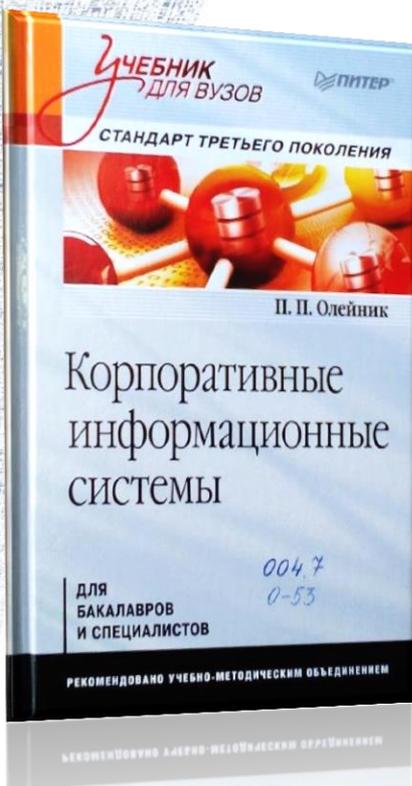
ч/з 2 (5 зд.), К. Маркса ,31/7

ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55

ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15

ч/з 5 (2 зд.), Четаева, 18а

ч/з 6 (2 зд.), Четаева, 18а



004.732(07)

О-53

Олейник, Павел Петрович.

Корпоративные информационные системы : для бакалавров и специалистов : учебник для студ. вузов / П. П. Олейник. - СПб.: Питер , 2012. - 176 с. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения).

ISBN 978-5-459-01094-7 : 217.00 р.

Аннотация: Книга содержит основные теоретические сведения о распространенных стандартах, на основе которых строятся современные корпоративные информационные системы. Предназначена для студентов специальностей 230201 «Информационные системы и технологии», 080801 «Прикладная информатика (по областям)» очной, очно-заочной и заочной форм обучения. Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области прикладной информатики в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 080800 «Прикладная информатика (по областям)» и другим экономическим специальностям.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (8 зд.), Четаева, 18а
ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55
ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15



004.056(075)

М 48

Мельников, Владимир Павлович.

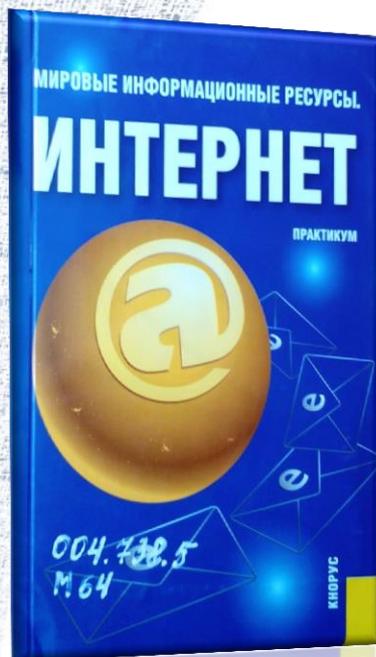
Методы и средства хранения и защиты компьютерной информации : учебник для студ. вузов / В.П. Мельников, А. Г. Схиртладзе; под ред. В. П. Мельникова . - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 400 с.

ISBN 978-5-94178-403-5 : 742.50 р.

Аннотация: В учебнике представлены основные положения обеспечения информационной безопасности (ИБ) деятельности общества, его различных структурных образований, организационно-правового, технического, методического, программно-аппаратного сопровождения с помощью компьютерных систем, баз данных, сетей. Особое внимание уделено проблемам методологического обеспечения деятельности как общества, так и конкретных фирм и систем (ОС, СУБД, КС, вычислительных сетей), функционирующих в организациях и фирмах. На реальных примерах описаны криптографические методы и программно-аппаратные средства обеспечения безопасности хранения информации, её защиты от изучения, вирусного заражения, разрушающих программных действий и изменений. В конце каждой главы приводятся контрольные вопросы для проверки качества усвоения слушателями предлагаемого материала. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Автоматизация технологических процессов и производств», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», специалистов информационных технологий и защиты информации, широкого круга пользователей компьютерных систем. Он будет полезен также магистрам и аспирантам высших учебных заведений.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (8 зд.) Четаева, 18а
ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55
ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15



004.738.5(07)

М 64

Мировые информационные ресурсы. Интернет : практикум для студ. вузов / В.А. Королев [и др.]; под ред. П.В. Акинина. - М. : КНОРУС, 2008. - 256 с.

ISBN 978-5-85971-803-0 : 120.00 р.

Аннотация: Рассматриваются характеристики параметров Интернет - ресурсов и освещаются вопросы организации работы во Всемирной информационной сети. Особое внимание уделено изучению языка разметки гипертекста (HTML) и оптимизации графики. Даны практические рекомендации по самостоятельному созданию несложных web-сайтов типа «домашняя страница» или «электронное представительство фирмы». В процессе лабораторных занятий студенты приобретут навыки работы с компьютером и получат общее представление о глобальной сети. Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика» и другим специальностям.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб.

ч/з 1 (1 зд.), К. Маркса, 10

ч/з 3 (7 зд.), Б. Красная, 55

ч/з 4 (3 зд.), Толстого, 15

ч/з 5 (8 зд.), Четаева, 18а

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

<http://library.kai.ru/>
biblio.kstu-kai@mail.ru

Составитель: Анисимова М.Н., зав. отделом
по информационно-библиотечному
обслуживанию инженерного профиля
E-mail: marisha-an@mail.ru