



ПОЛИТЕХ

Информационно-библиотечный
комплекс

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

Светлана Вячеславовна Шутова

Зав. отделом электронных ресурсов и библиографии

тел. +7(812)552 7714

E-mail: erb@unilib.neva.ru

Информация: характеристика, свойства, виды



Информация

сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления»

[Федеральный закон РФ от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»]

- (information от лат. informatio – разъяснение, осведомление) – это содержание какого-либо сообщения, сведения о чем-либо, рассматриваемые в аспекте их передачи в пространстве и времени; значение данных, фактов.



Качественные характеристики:

- достоверность (приближенность информации к источнику или точность ее передачи);
- объективность (информация, очищенная от неизбежных искажений, возникающих при ее передаче, например, по неформальным каналам);
- своевременность;
- релевантность (степень соответствия информации решаемой задаче);
- актуальность (важность информации в конкретный момент времени).



Количественные характеристики:

- полнота (информация без «информационного шума»);
- достаточность (количество информации, достаточное для принятия определенного решения).



Ценностные характеристики:

- ценность (ценностная информация для решения конкретной задачи);
- стоимость (все расходы по факту получения информации).



Научная информация

- получаемая в процессе познания логическая информация, адекватно отражающая явления и законы природы, общества и мышления и используемая в общественно-исторической практике.
- Создать истинно научную информацию индивид способен только в том случае, если он овладел современным уровнем знаний.



Основные особенности научной информации

- Производность (от источников, методов, результатов исследований),
- Логическая организация,
- Кумулятивность,
- Старение (полупериод жизни).



Документ

- Важнейший источник научной информации (от латинского слова *documentum* - свидетельство) – информация, зафиксированная специальным образом на материальном носителе, снабженная реквизитами, позволяющими идентифицировать документ в процессе его обработки, поиска, использования и хранения.
- В широком смысле документ служит средством закрепления и передачи информации, знаний, духовных и материальных достижений человеческого общества.



Интернет-эвристика



Законы Мэрфи о теории информации

- Информация, которая у вас есть **не та**, которую вы хотели бы получить.
- Информация, которую вам хотелось бы получить, **не та**, которая вам на самом деле нужна.
- Информация, которая вам на самом деле нужна, вам **недоступна**.
- Информация, которая в принципе вам доступна, **стоит больше**, чем вы можете за нее заплатить.



Интернет-эвристика

- область прикладных знаний и навыков информационного поиска, необходимых для эффективного решения поисковых задач во Всемирной паутине.

Предпосылки появления:

- Рост оцифрованных документов.
- Огромные массивы баз данных.
- «Парадокс интернета».



Задачи интернет-эвристики:

- получить набор эмпирических правил, позволяющих с помощью запросов к различным поисковым средствам (каталогам, поисковым системам, метапоисковикам, базам «скрытой паутины» и т.д.) удовлетворить конкретные научно-информационные потребности и находить ответы на исследовательские вопросы.



Информационный поиск (Кельвин Муэрс, 1948)

- Последовательность операций, направленных на сбор, обработку и получение информации.

В общем случае поиск информации состоит из четырех этапов:

- определение (уточнение) информационной потребности и формулировка информационного запроса;
- определение совокупности возможных держателей информационных массивов (источников);
- извлечение информации из выявленных информационных массивов;
- ознакомление с полученной информацией и оценка результатов поиска.



Поисковый цикл



Методы поиска:

Адресный поиск

- Процесс поиска документов по чисто формальным признакам, указанным в запросе.

Условие:

- Наличие у документа точного адреса.

Семантический поиск

- Процесс поиска документов по их содержанию.

Условия:

- Перевод содержания документов и запросов с естественного языка на информационно-поисковый язык и составление поисковых образов документа и запроса.
- Составление поискового описания, в котором указывается дополнительное условие поиска.

Принципиальная разница между адресным и семантическим поисками состоит в том, что при адресном поиске документ рассматривается как объект с точки зрения формы, а при семантическом поиске — с точки зрения содержания.

При семантическом поиске находится множество документов без указания адресов.



Методы поиска:

Документальный поиск

Два вида документального поиска:

- Библиотечный, направленный на нахождение первичных документов.
- Библиографический, направленный на нахождение сведений о документах, представленных в виде библиографических записей.

Фактографический поиск

- Процесс поиска фактов, соответствующих информационному запросу. К фактографическим данным относятся сведения, извлеченные из документов, как первичных, так и вторичных и получаемые непосредственно из источников их возникновения.

Различают два вида:

- Документально-фактографический, заключается в поиске в документах фрагментов текста, содержащих факты.
- Фактологический (описание фактов), предполагающий создание новых фактографических описаний в процессе поиска путём логической переработки найденной фактографической информации.



Виды информационного поиска



Виды информационного поиска

- Горизонтальный поиск
- Вертикальный (научный) поиск
- Библиографический поиск



При проведении поиска и оценке его результатов необходимо помнить:

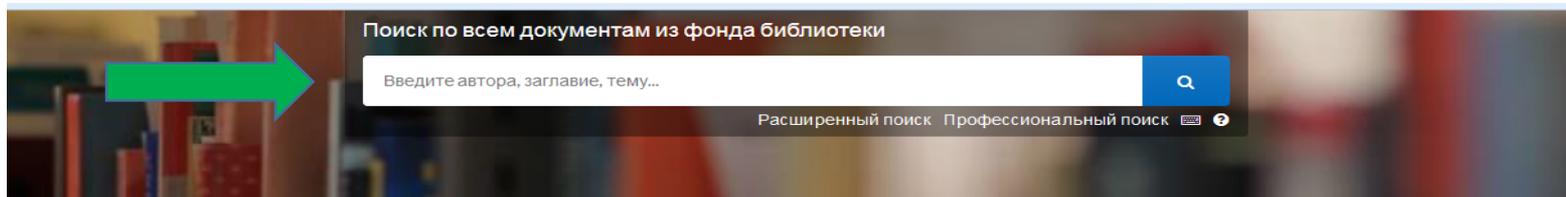
- Слепое доверие к результатам, размещенным в Сети, чревато ошибками.
- Остерегайтесь анонимных сведений, т. к. их источник установить очень трудно.
- В сомнительных случаях не ленитесь проверить найденные сведения запросом в Сети отзывов и мнений по поводу найденных сведений.
- Неожиданно появляющиеся и затем быстро исчезающие ресурсы не надежны.
- В сомнительных случаях необходимо обращаться к таким проверенным источникам, как сетевые энциклопедии, справочники и специальные учебные сайты.
- Избегайте «сенсационных» данных, результатов с чрезмерно большой точностью, чисто полемических, рекламных и необъективных материалов.



Горизонтальный поиск



САЙТ ИБК (ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА)



Выставки

Лев Термен. Пионер электронного искусства

Эту виртуальную выставку мы посвятили Льву Сергеевичу Термену - изобретателю, физику, музыканту, выпускнику Ленинградского политехнического института

Новости

World eBook Library и Global eJournal Library, открыт тестовый доступ

21 апреля

До 31 мая 2016 года открыт тестовый доступ к электронным платформам открытого доступа World eBook Library и Global eJournal Library.

WORLD BOOK LIBRARY™
2,000,000+ eBooks Where the World Goes to Read

Global eJournal Library

Обучение координаторов по кафедрам на тему: «Размещение электронных версий выпускных квалификационных работ в Электронной библиотеке СПбПУ»

15 апреля

27 апреля 2016 года в 14.00 состоится обучение координаторов по кафедрам по размещению электронных версий выпускных квалификационных работ в Электронной библиотеке СПбПУ.



Приглашаем на семинар Oxford University Press

13 апреля

26 апреля 2016 года в 14.00 в 118 ауд. ГУК СПбПУ состоится обучающий семинар «Использование баз данных и сервисов Oxford University Press в научном и образовательном процессах современного университета. Тренинг для авторов научных

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

Электронный каталог

Поиск по всему фонду библиотеки: печатным и электронным документам (материалы Электронной библиотеки СПбПУ).

Электронная библиотека СПбПУ

Содержит учебники и учебные пособия, статьи, авторефераты и многое другое.

Электронные сетевые ресурсы

Поиск по ресурсам, содержащимся в ряде российских реферативных и полнотекстовых базах данных: РЖ ВИНТИ, МАРС (статьи из журналов), ЭПОС (эл. ресурсы вузов).

EBSCO Discovery

Поиск по более чем 500 млн. электронных документов в зарубежных и российских базах данных.

Базы данных

Поиск баз данных, доступных по подписке или в свободном доступе.

Спроси библиотекаря

Задавайте свой вопрос по темам информационно-библиотечного обслуживания.

Доставка документов

Заказ документов или их копий из фондов других библиотек.



Горизонтальный поиск информации

- Это извлечение информации по одному поисковому запросу. Предназначен для получения быстрого доступа к информации.
- Плюсы – выдает различные источники по запросу (тексты, рисунки, видео и т.д.). Экономит время для поиска информации.
- Очевидный минус – информации много, но она не глубокая.

Предназначен для бытового использования.



Информационно-поисковая система

- система, выполняющая функции:
 - ☞ **хранения** больших объемов информации;
 - ☞ **быстрого поиска** требуемой информации;
 - ☞ **добавления, удаления и изменения** хранимой информации;
 - ☞ **вывода информации** в удобном для человека виде.



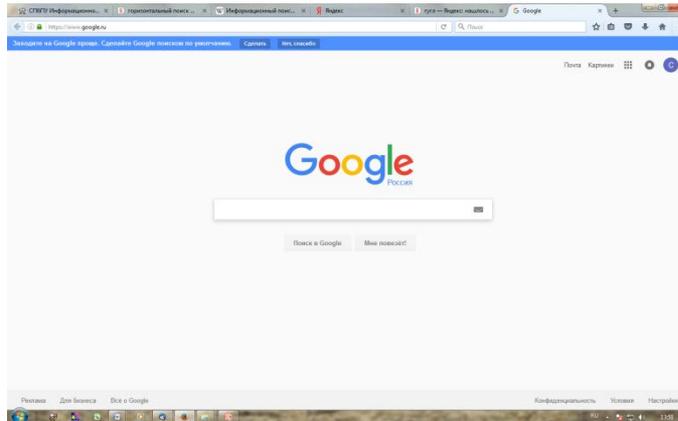
ИПС в WWW

- Каталоги
- Поисковики
- Метапоисковики
- Визуальные поисковики
- Диалоговые поисковики
- Библиографические
- Специализированные (тематические)



Крупнейшие ИПС

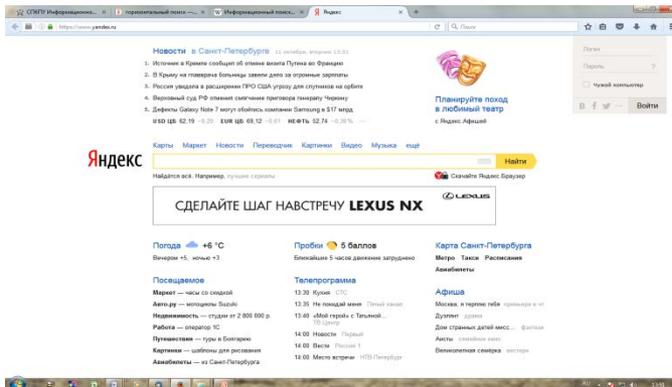
Google.com (google.ru..)



Bing.com



Yandex.ru



Nigma.ru



Google.com (google.ru...): <http://google.com/>

Google — крупнейшая поисковая система интернета, принадлежащая корпорации Google Inc.

Первая по популярности система, обрабатывает 41 млрд 345 млн запросов в месяц (доля рынка 62,4 %), индексирует более 25 миллиардов веб-страниц.

Поддерживает поиск в документах форматов PDF, RTF, PostScript, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint и других.



Google поиск

- Пробел = И
- ЗАГЛАВНЫЕ не имеют значения
- Автоисключение «частых» слов

Операторы поиска:

define: поиск определения

site: по определённому сайту

related: поиск связанных документов

cache: поиск сохранённой версии



Yandex.ru: <https://yandex.ru/company>

«Яндекс» — российская транснациональная компания, владеющая одноимённой системой поиска в Сети, интернет-порталами и службами в нескольких странах. Наиболее заметное положение занимает на рынках России, Турции, Украины, Белоруссии и Казахстана. Поисковая система «Яндекс» является четвёртой среди поисковых систем мира по количеству обработанных поисковых запросов (свыше 6,3 млрд в месяц на начало 2014 года). По состоянию на 24 августа 2016 года, согласно рейтингу Alexa.com, сайт yandex.ru по популярности занимает 24-е место в мире и первое место в России.



Яндекс поиск

- Сохранение порядка слов ""
- Слова в одном предложении &
- Любое слово из списка |
- Сложный запрос ()
- Морфология
- Расстояние между словами
– площадь /2 Пушкин



Bing.com: www.bing.com

Bing (рус. *Бинг*) — поисковая система, разработанная международной корпорацией Microsoft.

В настоящее время сайт Bing занимает 2-е место в списке самых популярных поисковых сайтов по объёму трафика, в отличие от которых обладает рядом возможностей, таких как просмотр результатов поиска на одной странице (вместо пролистывания многочисленных страниц результатов поиска), а также динамическое корректирование объёма информации, отображаемой для каждого результата поиска (например, только название, краткая или большая сводка), встроенный поиск значения слов в Microsoft Word.

Краткие характеристики:

Коммерческий

Тип сайта - поисковая система

Регистрация - не обязательная

Язык(-и) - русский и др.

Владелец - Microsoft



Bing.com: www.bing.com



ЭКОНОМИКА



English

Войти



Поиск

Изображения

Видео

Карты

Новости

Просмотр

РЕЗУЛЬТАТЫ: 14 200 000

Дата ▾

Язык ▾

Регион ▾

Помощь в написании учебных работ - **экономика** это.

Реклама - **author24.ru**

От 100 р. Срок от 4 часов! Без посредников и переплат!

Изображение экономика

bing.com/images



Другие изображения: экономика

Экономика — Википедия

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономика>

Первичный сектор экономики объединяет сельское хозяйство, рыболовство, лесоводство ...

Уровни ... · Сектора ... · Формы ... · История ...

Вести Экономика: Главные события российской и мировой ...

www.vestifinance.ru

Трамп в состоянии войны с ВПК, СМИ и ЦРУ США. По мере приближения даты инаугурации ...

Экономика

Эконом́ика — хозяйственная деятельность общества, а также совокупность отношений, складывающихся в системе производства, распределения, обмена и потребления.

Wikipedia

Люди также ищут

Экономика

Экономическая система

Валовой внутренний продукт

Инфляция

Рыночная экономика

Дополнительные сведения ▾

Обратная связь

Результаты для:

Экономика

Товарное производство — это такой вид организации, при котором все продукты создаются для продажи. Возникает из-за общественного разделения труда ...



Bing.com: www.bing.com



ЭКОНОМИКА



Поиск Изображения Видео Карты **Новости** Просмотр

Главные новости Россия Мир Бизнес Культура Здоровье Наука и техника Спорт

Дата ▾ Лучшее соответствие ▾

РЕЗУЛЬТАТОВ: 25 200



Экономика расставила приоритеты на следующий год · 7 ч.

В декабре «Эксперт Северо-Запад» провел ежегодный деловой завтрак для специалистов PR-отрасли, на котором обсуждались основные направления ...

[expert.ru](#) »



Время для инвестиций в Россию · 12 ч.

Ранее днем президент Обама провел пресс-конференцию, в ходе которой он назвал Россию более слабой страной, добавив, что ее экономика страдает ...

[inosmi.ru](#) »



Пекин прогнозирует рост ВВП на уровне 6,5% в 2017 г. · 6 мин.

Экономика Китая вырастет примерно на 6,5% в 2017 г., в то время как юань продолжит снижаться, прогнозирует Академия общественных наук Китая.

[Vestifinance](#) »

Позитивная экономика: почему в Казахстане жить хорошо · 3 дн.

Журналисты агентства РИА «Новости» сравнили уровень развития экономик стран бывшего СССР с 1992 по 2015 годы. За основу взяли показатель ВВП на ...

Новости в реальном времени

[Правительство Украины на докапитализацию "Приватбанка" ...](#)

[tass.ru](#) » 5 мин.

[Рубль стабилен при открытии торгов на Мосбирже](#)

[Vestifinance](#) » 5 мин.

[Экономика – Понедельник 19 Декабря 2016](#)

[istoki.tv](#) » 6 мин.

[Мадуро только усилил хаос в Венесуэле](#)

[Vestifinance](#) » 6 мин.

[Бюджет-2017: голод и нищета усялятся в следующем году](#)

[Украинский Выбор](#) » 7 мин.



Nigma.ru: <http://nigma.ru/>

«Нигма.РФ» — российская интеллектуальная метапоисковая система, первая кластеризующая поисковая система в Рунете. Проект создан при поддержке факультетов ВМК и психологии МГУ, а также Стэнфордского университета. Название «Nigma» (один из родов пауков семейства Dictynidae, en:Nigma) было выбрано по ассоциации со Всемирной паутиной.

На основе введённого пользовательского запроса «Нигма» формирует список документов, разделённых на несколько множеств (кластеров). Пользователь может уточнить, в каком множестве продолжить поиск, тем самым улучшив релевантность результатов поиска.

Пользователь также может исключить ненужные ему множества сайтов, например, документы, пришедшие с интернет-магазинов (для них формируется специальный кластер).

Список кластеров выводится слева от списка результатов поиска. Для каждого кластера указывается образующая его фраза и количество документов в кластере. Пользователь может управлять кластерами при помощи специальных ссылок под списком кластеров.



Nigma.ru: http://nigma.ru/



Интернет [Картинки](#) [Книги](#) [Музыка](#) [Математика](#) [Мини-игры](#)

Расширенный поиск ?

техника безопасности на предприятиях

Найти!

В найденном в Москве Поисковики Язык Сортировка Настройки

341 млн. результатов.

Фильтр

Как это помогает искать?

- [техника безопасности на производстве](#)
- [охрана труда](#)
- [по охране труда](#)
- [по технике безопасности](#)
- [организация работы по охране](#)
- [техники безопасности](#)
- [охраны труда на предприятии](#)
- [инструкция](#)
- [мероприятия](#)
- [организации](#)
- [организация охраны труда](#)
- [безопасность труд](#)
- [Русскоязычные сайты](#)

Фильтровать

Со всеми: сбросить

выбрать исключить

1. [Техника безопасности и охрана труда на предприятии](#)

Техника безопасности на предприятии – это совокупность мероприятий организационного и технического характера, которые направлены на предотвращение на производстве несчастных случаев и на формирование безопасных условий труда. ...

[Найти слова](#) | timesnet.ru/maqazine/6/3421 1 Кб

Понравился поиск? Сделай Нигма.рф [поиском для Firefox](#)!

2. [Техника безопасности на предприятии](#)

Цель: Ознакомиться и изучить **технику безопасности на предприятии** и при проведении монтажных работ. Ход работы: 1. Ознакомиться с правилами ТБ. 2. Составить конспект по общим требованиям **техники безопасности** на производстве. ...

[Найти слова](#) | malqina.ru/.../1/tehnika-bezopasnosti-na-predpriyatii 2 Кб

3. [Техника безопасности на предприятии. Что такое техника безопасности...](#)

Особенности охраны труда **на предприятиях** различных профилей. **Техника безопасности на предприятии** разрабатывается в соответствии с особенностями производственного процесса. ...

[Найти слова](#) | fb.ru/article/145442/tehnika-bezopasnosti-na-pred... 2 Кб

4. [Техника безопасности на производстве](#)

Под **техникой безопасности** подразумевается комплекс мероприятий технического и организационного характера, направленных на создание безопасных условий труда и предотвращение несчастных случаев на производстве. На любом **предприятии** принимаются. ...

[Найти слова](#) | delta-grup.ru/bibliot/1/3.htm 1 Кб

5. [Техника безопасности и охрана труда на предприятии](#)

Охрана труда и **техника безопасности на предприятии** взаимосвязаны. **Техника безопасности** представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий. ...

[Найти слова](#) | www.pv-center.ru/info/tehnika-bezopasnosti-i-okh... 928 б

Ищи торренты на Нигма.РФ



БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ

Яндекс Поиск реализован с использованием [Яндекс.XML](#) и др.



Возможности сервиса Nigma.ru

Математическая система Nigma

Nigma позволяет производить простейшие арифметические преобразования и решать математические задачи, с учётом различных единиц измерения и распознаванием математических и физических констант. Также поддерживаются запросы на конвертацию валют, решение систем уравнений и построение графиков функций. Математическая система была запущена в октябре 2008 года.

Химическая система

В декабре 2008 года появилась поддержка запросов по неорганическим химическим реакциям, как по исходным, так и по конечным веществам реакции. Впоследствии были добавлены поиск химических реакций и поддержка органической химии. На 2011 год система позволяет производить поиск по более чем 12 000 неорганических реакций. Вещества можно задавать как в виде названий («хлорид натрия», «каменная соль»), так и в виде формул («NaCl»).

Обзорный поиск

«Нигма» эффективна для обзорного поиска при сборе информации. Она позволяет быстро найти открытые сведения из различных областей и проверить, не пропустили ли вы что-либо важное, используя другие поисковики.



Система пользовательского поиска

Google: cse.google.com

- Сервис Google, представляющий собой систему персонального (пользовательского) интернет-поиска. Позволяет пользователю создавать специализированные поисковики, учитывающие их личные предпочтения и тематические интересы, задавать контекст поиска. В простейшем случае осуществляет поиск по набору указанных пользователем сайтов.
- Google Custom Search Engine позволяет работать как с прямыми адресами, так и с их масками, например вида `site.domen.com/dir/*` или `*.domen.*/*`, что позволяет добавлять в индекс группы сайтов или, наоборот, ограничивать индекс определенного сайта каким-либо одним его разделом.
- Поддерживается также функция «Динамическое извлечение страниц» позволяющая включать в индекс все ресурсы, на которые ссылается указанная веб-страница.



Система пользовательского поиска Google: cse.google.com

Google Система пользовательского поиска

Проверить работу Системы польза



Упростите поиск информации на своем сайте [Войти в Систему пользовательского поиска](#)

Чтобы посетители сайта могли легко найти нужные сведения, добавьте на главную страницу окно Системы пользовательского поиска Google.



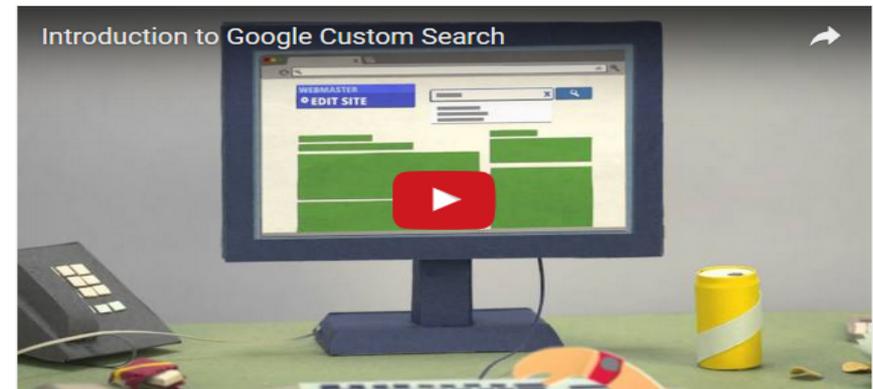
Стандартные функции системы пользовательского поиска бесплатны

- Быстрые и релевантные результаты поиска
- Возможность настроить внешний вид результатов поиска в соответствии со стилем вашего сайта
- Зарабатывайте на рекламе, которую мы показываем с помощью [AdSense для поиска](#)



Широкие возможности настройки

- Мы предлагаем ряд платных функций (от 100 долларов США в год), с помощью которых можно настроить внешний вид вашей поисковой системы (например, отказаться от рекламы или логотипов Google в результатах поиска)
- Специальные предложения для малого и крупного бизнеса
- [Подробнее...](#)



Подробнее можно узнать в [Блоге](#), [документации для разработчиков](#), [разделе часто задаваемых вопросов](#) и в [группе обсуждения](#).



Вертикальный (научный) ПОИСК



Вертикальный поиск информации

- Поиск «вглубь», обычно в рамках ограниченной тематической коллекции.

Например, поиск книг, статей, патентов и т.д.

Применяется для научного поиска.



Цели вертикального поиска:

- Поиск не данных, не информации, а **знаний!**
- Ведет к снижению общего уровня информативности(информационный шум, формальная релевантность, дубликаты).
- Меньше источников – лучше результат, при условии, что источники хорошие.



Знание

- результат процесса познавательной деятельности.

[Философия: Энциклопедический словарь / под ред. А. А. Ивина. — М. : Гардарики, 2004.]



Академия Google: scholar.google.ru

- **Академия Google** (англ. *Google Scholar*) — бесплатная поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин.
- Проект работает с ноября 2004 года. Индекс «Академии Google» включает данные из большинства рецензируемых онлайн журналов крупнейших научных издательств Европы и Америки.
- Рекламный слоган «Академии Google» — «стоя на плечах гигантов» — дань учёным, вносившим вклад в развитие науки на протяжении веков и обеспечившим основу для новых открытий и достижений.



Поиск информации в Академия Google



металлургия и материаловедение



Академия

Результатов: примерно 16 500 (0,06 сек.)

Мои цитаты

Статьи

Моя библиотека

За все время

С 2017

С 2016

С 2013

Выбрать даты

По релевантности

По дате

включая патенты

показать цитаты

Создать оповещение

Металлургия и материаловедение

Г Циммерман - 1982 - libarch.nmu.org.ua

Кратко изложены теоретические и технологические основы производства черных и цветных металлов и сплавов, их обработки. Описаны свойства различных металлов и сплавов. Освещены основные положения физического металловедения, современные Цитируется: 15 Похожие статьи Все версии статьи (2) Цитировать Сохранить Ещё

Теория термической обработки металлов

ИИ Новиков - 1974 - libarch.nmu.org.ua

... Учебник рассчитан на студентов, специализирующихся по металловедению и термической обработке, а также студентов других **металлургических** специальностей и может ... Новости близкой тематики: **Металлургия и материаловедение** Термическая обработка ... Цитируется: 297 Похожие статьи Цитировать Сохранить Ещё

[цитирование] **Материаловедение: учеб.** пособие для вузов

ЮА Геллер, АГ Рахштадт - 1989 - **Металлургия**

Цитируется: 99 Похожие статьи Цитировать Сохранить Ещё

Технология металлов и материаловедение

БВ Кнорозов, ЛФ Усова, АВ Третьяков, ЯА Китаев... - 1987 - libarch.nmu.org.ua

Рассмотрены основы черной и цветной **металлургии** литейного производства, обработки металлов давлением, сварки и пайки, обработки резанием, порошковой **металлургии**. Изложены теоретические основы металловедения, коррозии металлов. Цитируется: 34 Похожие статьи Все версии статьи (2) Цитировать Сохранить Ещё

[цитирование] Порошковое **материаловедение**

РА Андриевский - 1991 - **Металлургия**

Цитируется: 72 Похожие статьи Цитировать Сохранить Ещё

Материаловедение гидридов

РА Андриевский - 1986 - libarch.nmu.org.ua

Изложены современные представления о физико-химической природе гидридов, рассмотрены особенности их электронного строения, структура, физико-химические и механические свойства, важнейшие диаграммы металл-водород. Описаны основные Цитируется: 19 Похожие статьи Цитировать Сохранить Ещё

Шаг 1: профиль Шаг 2: статьи Шаг 3: обновления

Следите за цитированием своих работ. Добавьте свою фамилию в поисковый индекс Академии Google.

Этот профиль Scholar будет связан с аккаунтом erb.unilib@gmail.com. Если этот аккаунт вам не принадлежит, войдите в другой аккаунт.

Имя **Светлана Шутова**

Укажите свое имя полностью, как оно указано в документах. Пример: Маргарита Медведова

Место работы

Например: МГУ им. М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, кафедра математического анализа

Электронная почта для подтверждения

Используйте адрес электронной почты вашей организации, например youname@msu.ru.

Области интересов

Например: искусственный интеллект, охрана природы, теория ценообразования

Главная страница

Пример: http://example.edu/~vashe_imya

Далее



Библиотека в Академии

Начало работы

Нажмите "Сохранить", чтобы **перенести** результат поиска в свою библиотеку для последующего ознакомления и цитирования.

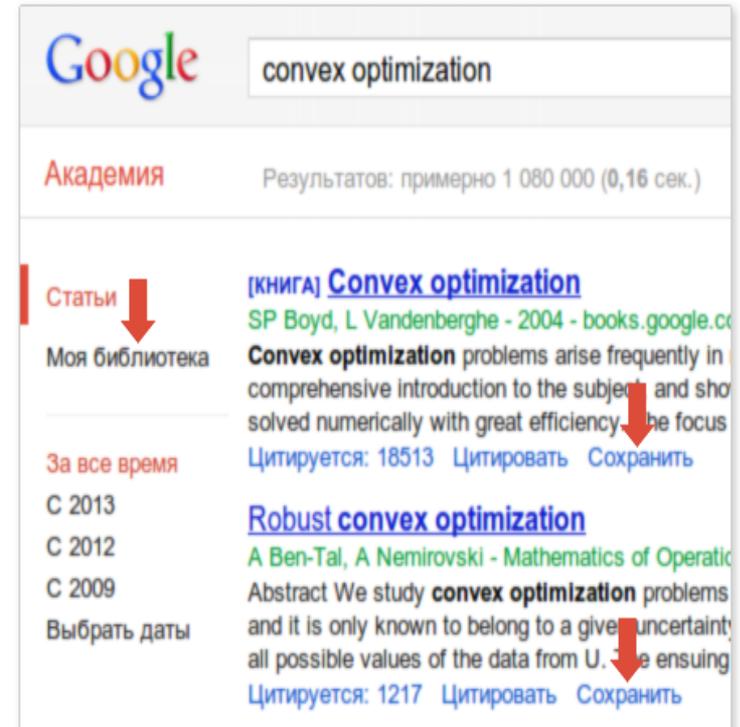
Нажмите "Моя библиотека", чтобы просмотреть все статьи в ней или выполнить **поиск** по всем текстам статей.

При **создании профиля в Академии** статьи, которые вы написали, автоматически включаются в библиотеку. Кроме того, можно импортировать все ваши ссылки.

Включить библиотеку в Академии?

ВКЛЮЧИТЬ

Отменить



Google

Академия Результаты: примерно 1 080 000 (0,16 сек.)

Статьи ↓
Моя библиотека

За все время
С 2013
С 2012
С 2009
Выбрать даты

[книга] [Convex optimization](#)
SP Boyd, L Vandenberghe - 2004 - books.google.co
Convex optimization problems arise frequently in a comprehensive introduction to the subject and show how they can be solved numerically with great efficiency. The focus is on the theory and algorithms for solving convex optimization problems. **Цитируется: 18513** [Цитировать](#) [Сохранить](#)

[Robust convex optimization](#)
A Ben-Tal, A Nemirovski - Mathematics of Operations Research
Abstract We study **convex optimization** problems and it is only known to belong to a given uncertainty set. We study the resulting uncertainty sets and their properties. **Цитируется: 1217** [Цитировать](#) [Сохранить](#)



Научные поисковые системы

Scirus (<http://www.scirus.com/>)

- Универсальная научная поисковая система. Осуществляет полнотекстовый поиск по статьям журналов большинства крупных иностранных издательств (порядка 17 млн. статей), статьям в крупных архивах статей и препринтов, научным ресурсам Internet (более 250 млн. проиндексированных страниц). Многократно признавалась лучшей специализированной поисковой системой.

CiteSeerX (<http://citeseerx.ist.psu.edu/index>)

- Электронная библиотека и поисковая машина по научным публикациям и препринтам.
- Название проекта является комбинацией английских слов *sightseer* (турист, «рассматривающий достопримечательности») и *cite* (цитата). Сегодня библиотека CiteSeer содержит информацию о более 750 тысячах документов в формате HTML, PDF, PostScript.

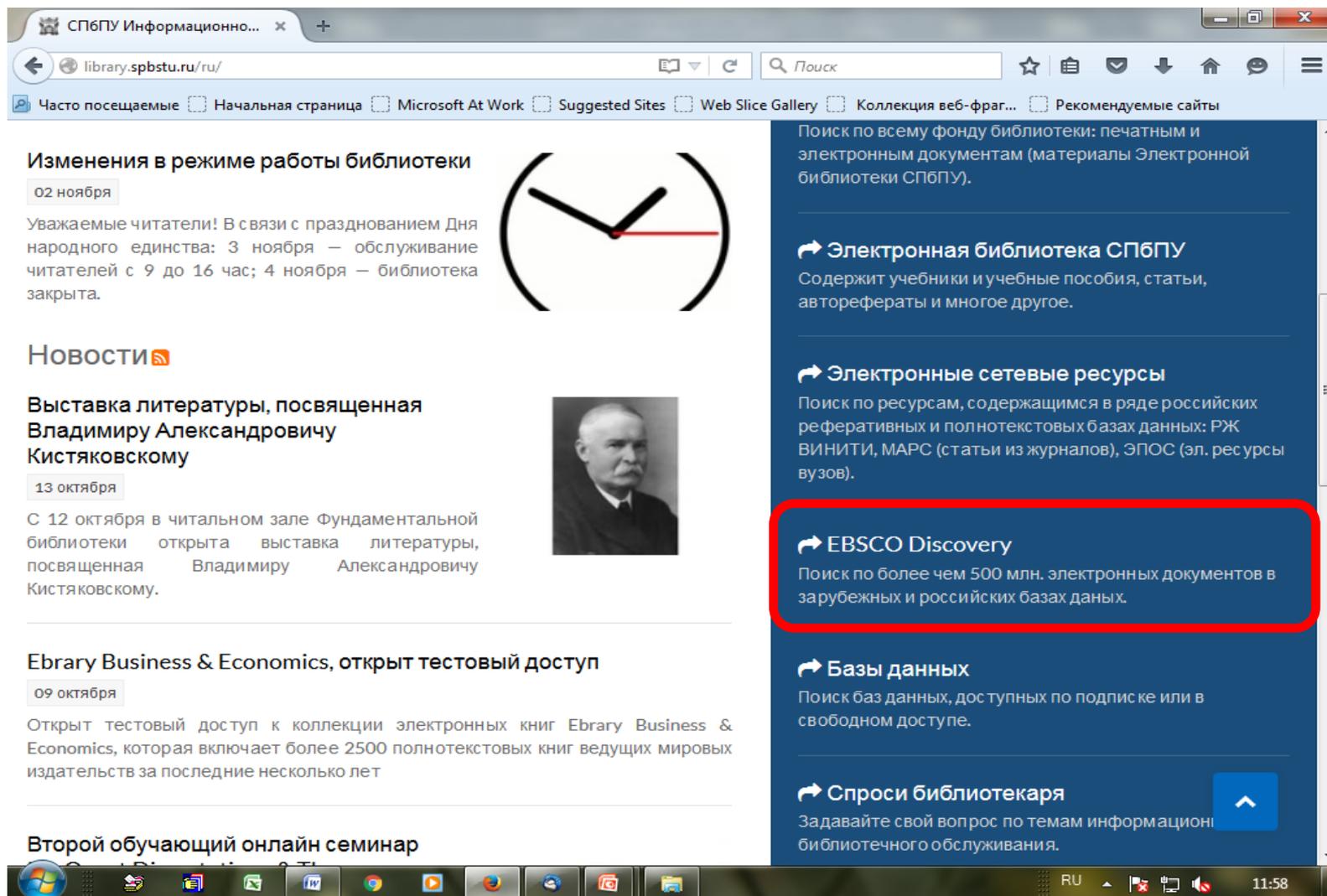
GetCITED (www.getcited.org/)

Научная реферативная база данных, объединяющая информацию о публикациях и цитированиях. Система включает не только статьи из научных журналов, но также главы из книг, монографий и других изданий.

- Целью проекта является предоставление доступа к научной информации для широких кругов. В настоящее время, GetCITED индексирует свыше 3 миллионов публикаций более чем трехсот тысяч авторов.



EBSCO Discovery



СПбПУ Информационно... x +

library.spbstu.ru/ Поиск

Часто посещаемые Начальная страница Microsoft At Work Suggested Sites Web Slice Gallery Коллекция веб-фраг... Рекомендуемые сайты

Изменения в режиме работы библиотеки

02 ноября

Уважаемые читатели! В связи с празднованием Дня народного единства: 3 ноября – обслуживание читателей с 9 до 16 час; 4 ноября – библиотека закрыта.



Новости

Выставка литературы, посвященная Владимиру Александровичу Кистяковскому

13 октября

С 12 октября в читальном зале Фундаментальной библиотеки открыта выставка литературы, посвященная Владимиру Александровичу Кистяковскому.



Ebrary Business & Economics, открыт тестовый доступ

09 октября

Открыт тестовый доступ к коллекции электронных книг Ebrary Business & Economics, которая включает более 2500 полнотекстовых книг ведущих мировых издательств за последние несколько лет

Второй обучающий онлайн семинар

Поиск по всему фонду библиотеки: печатным и электронным документам (материалы Электронной библиотеки СПбПУ).

- [Электронная библиотека СПбПУ](#)
Содержит учебники и учебные пособия, статьи, авторефераты и многое другое.
- [Электронные сетевые ресурсы](#)
Поиск по ресурсам, содержащимся в ряде российских реферативных и полнотекстовых базах данных: РЖ ВИНИТИ, МАРС (статьи из журналов), ЭПОС (эл. ресурсы вузов).
- [EBSCO Discovery](#)**
Поиск по более чем 500 млн. электронных документов в зарубежных и российских базах данных.
- [Базы данных](#)
Поиск баз данных, доступных по подписке или в свободном доступе.
- [Спроси библиотекаря](#)
Задавайте свой вопрос по темам информации библиотечного обслуживания.

RU 11:58



EBSCO Discovery

Список результатов: che... x +

eds.b.ebscohost.com/eds/resultsadvanced?sid=65fe09f4-b14b-431c-ac8d-2d969796e1c

Поиск

Часто посещаемые Начальная страница Microsoft At Work Suggested Sites Web Slice Gallery Коллекция веб-фраг... Рекомендуемые сайты

Уточнить результаты

Текущий поиск

Найти все искомые термины:
chemistry

Расширители

Также вести поиск в тексте статей

Search related subjects

Ограничители

Полный текст

Дата публикации: 20130101-20150131

Язык: Russian

[Очистить все](#)

Ограничение до

Полный текст

Рецензируемое научное издание

Имеется в библиотечной коллекции

2013 Дата издания 2015

Результаты поиска: 1 - 10 из 926

Значимость ▾ Параметры страницы ▾ [Поделиться ▾](#)

- POLYVARIANT EXPRESS TESTING AT LECTURES ON GENERAL CHEMISTRY.**
By: BALASHOVA, O. M.; BRAGAZINA, O. A.; KURDYUMOV, G. M. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii. Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya. 2013, Vol. 56 Issue 1, p107-109. 3p. Language: Russian.
Тематика: CHEMISTRY -- Study & teaching; LECTURES & lecturing; MATERIALS science; CHEMICALS --
Научный журнал [Full Text PDF \(217KB\)](#)
- In memory of vitaly R. Klyachko**
By: Kutuzova, M.E.. Diabetes Mellitus, 2014, 2014(4):120-123 Language: Russian. Endocrinology Research Centre DOI: 10.14341/DM20144120-123 , База данных: Scopus®
Тематика: Diabetes mellitus; Endocrinology; History; Institute for experimental endocrinology and chemistry
Научный журнал [Full Text through LinkSource](#) [View record in Scopus](#)

AP [Видео компании Associated Press \(169\)](#) [Просмотреть все](#)

Japanese recipient of chemistry prize... 2:02

3 win Nobel chemistry prize for cyber... 1:14

EDIT 3 win Nobel chemistry prize for... 1:50

RU 14:05



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА С ПОМОЩЬЮ EBSCO Discovery

Уточнить результаты

Текущий поиск

Найти все искомые термины:

occupational safety

Расширители

Поиск по схожим тематикам

Также вести поиск в

Ограничители

Полный текст

Дата публикации: 20100101-20161231

Язык

russian

Очистить все

Ограничение до

Полный текст

Рецензируемое научное издание

Имеется в библиотечной коллекции

2010 Дата издания 2016

Service for SPbPU

occupational safety Поиск

ширенный поиск История поиска

Результаты поиска: 1 - 50 из 248

Значимость Параметры страницы Поделиться

1. Модель процесса управления охраной труда машиностроительного предприятия / Model of occupational safety and health management of engineering enterprise

By: Москалюк, А.Ю. / Moskaliuk, A.; Пурич, В.Н. / Purich, V. In: *Технологический аудит и резервы производства*. 2015 4(3):60-65; Частное предприятие Технологический центр Language: Russian, База данных: ELibrary.RU

Разработана модель процесса управления охраной труда, которая осуществляется через реализацию проектов охраны труда. Применение проектно-ориентированного подхода в управлении охраной труда обосо...

Тематика: охрана труда; проект охраны труда; условия труда; проактивное управление; охрана праці; проект охорони праці; умови праці; проактивне управління; safety, safety project, working conditions; proactive management

Full Text Finder

2. Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда как инструмент безопасности работ в строительной отрасли / Occupational health and safety management system as a tool for ensuring safety of works in construction industry

By: Нежникова, Екатерина Владимировна / Nezhnikova, Ekaterina Vladimirovna; Аксёнова, Анастасия Аркадиевна / Aksenova, Anastasiya Arkadijevna. In: *Вестник МГСУ*. 2014 (7):166-173; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет" Language: Russian, База данных: ELibrary.RU

Обсуждена необходимость разработки и использования в организациях строительной отрасли системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Даны определение системы, принципы и основы техно...

Тематика: система менеджмента; строительные раф; эффективность; management system, construction ac efficiency

Full Text Finder

3. Модель процесса управления охраной труда процессу управління охороною праці машинобу and health management of engineering enterpris

By: Москалюк, Андрей Юрьевич; Пурич, Валентина Н моделирования. Системи та процеси керування; 60-61; моделирования. Системи та процеси керування; 60-61; моделирования. Системи та процеси керування; 60-61; Russian, База данных: BASE

Разработана модель процесса управления охраной проектно-ориентированного подхода в управлении

EBSCO Discovery Service

Полный текст PDF

Источники: Вестник Московского Государственного Архитектурно-Строительного Университета. Серия: Строительство и Архитектура

Дата: December 1, 2013

В данной работе

Голосовые комментарии

« 18 20 21 26 28 28

Risk-management and 121

Risks as mechanism 129

Requirements to man... 137

Increase of efficien... 143

Collecting and recy... 149

Выбрать другой выпуск

Risks as mechanism of increase of efficiency of health and safe management.

Страница: 1 из 9

Автоматически

УДК 628.511

С. Л. Пушенко

РИСКИ КАК МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

В статье рассматриваются существующие противоречия терминологического подхода к определению категории «риск». Показывается целесообразность использования этой категории для повышения эффективности управления охраной труда.

Ключевые слова: профессиональный риск, производственный риск, опасный производственный фактор, охрана труда.

In the article the author considers the existing contradictions of the terminological approaches for the definition of the "risk" category. The reasonability of use of this category to increase the efficiency of health and safe management is proved.

Keywords: professional risk, industrial risk, harmful production factor, labor safety.

Как известно, любая из современных систем управления охраной труда (СУОТ) основывается на принципе предотвращения опасности. Одной из характеристик опасности, широко используемой в настоящее время, является категория риска.

Риск — это степень опасности негативных воздействий или неудач в предпринимаемых действиях. Другими словами, риск — это измеренная возможность того, что ход событий, действия и результаты деятельности приведут к последствиям, отрицательно воздействующим на человеческие ценности. Можно привести еще некоторые общие формулировки, дополняющие и уточняющие содержательную часть понятия риска [1—4]:

- возможность наступления некоторого неблагоприятного события, влекущего за собой различного рода потери;
- элемент управления в условиях неопределенности;
- вероятность реализации опасности;
- потенциальная опасность получения нежелательных (негативных) результатов и др.

Категории «опасность» и «риск» отражают разнообразные связи, взаимоотношения и противоречия в сложной системе «человек — техническая система — внешняя среда», а также внутри каждого из ее компонентов.

Опасность является вероятностной категорией, которая может меняться

Библиографический поиск информации

- Библиографический поиск – это поиск информации на основе библиографических данных.
- Является частью широкого понятия «поиск», обозначающего процесс нахождения и идентификации какой-либо вещи, факта, свойства или отношения в массе других.

Главная отличительная особенность его в том, что ищутся и доводятся до потребителей не сами документы, а лишь сведения о них, т. е. библиографическая информация.



Поисковый образ документа

- это набор описывающих его поисковых признаков, необходимых для библиографического поиска и идентификации документа в соответствии с запросом. В таком качестве обычно выступает библиографическое описание документа, а также классификационные индексы, предметные рубрики, ключевые слова и т. п. и их сочетания.



Метаданные документа

Финансовые рынки и финансово-кредитные институты

Белоглазова Г. Н., Кроливецкая Л. П.,

Ссылка на запись: <http://library.spbstu.ru/ru/search/detail/?id=2ab8992680d99072834f9d5b052fd8a4>

Информация о записи:

Белоглазова, Г. Н.

Финансовые рынки и финансово-кредитные институты : учебник / Г. Н. Белоглазова, Л. П. Кроливецкая .— Санкт-Петербург : Питер, 2013 .— 384 с.: ил. — (Учебное пособие : стандарт третьего поколения) .— Доступ только с авторизованных компьютеров. — ISBN 978-5-496-00061-1 .— <http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-496-00061-1>.

ББК: 65.262я73

Ключевые слова: финансовые рынки, финансово-кредитные институты, учебники и пособия для вузов

Аннотация

Учебник «Финансовые рынки и финансово-кредитные институты» может быть использован при изучении соответствующей дисциплины по программам подготовки бакалавров и магистров в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами третьего поколения по направлениям «Экономика» и «Финансы и кредит». В учебнике рассмотрены основные сегменты финансового рынка: валютный, кредитный, рынок ценных бумаг, рынок золота и страховой рынок. По каждому сегменту дано его определение, охарактеризованы специфические функции, которые данный сегмент выполняет в рыночной экономике, рассмотрены основные участники, используемые ими инструменты и технологии, а также система регулирования деятельности участников и их операций в рамках данного сегмента. Изложение базовых теоретических положений сопровождается примерами из зарубежной практики. Однако основной упор при изложении материала сделан на систематизации отечественной практики функционирования финансовых рынков и финансовых посредников. Авторы основывались на действующей нормативно-правовой базе, регламентирующей деятельность финансово-кредитных институтов, использовали статистические данные, иллюстрирующие состояние российского финансового рынка и его сегментов. Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики в качестве учебного пособия для магистрантов, обучающихся по направлению «Финансы и кредит».



Электронный каталог Фундаментальной Библиотеки

Везде

- Везде
- Автор
- Заглавие
- Тематика
- Дата публикации

техника безопасности

Найдено записей: 2 975

ности в химических лабораториях

Леонид Николаевич
Издатель: Химия, Ленингр. отд-ние
Дата публикации: 1985
Ключевые слова: Химические лаборатории - **Техника безопасности**, **Техника безопасности** - Химические лаборатории
УДК: 542.1:658.382.3

2. Техника безопасности при эксплуатации лазерных установок

Вид документа: книга
Авторы: Степанов А. Г., Сабарно Р. В.
Издатель: Техника
Дата публикации: 1989
Ключевые слова: Генераторы квантовые - Эксплуатация - **Техника безопасности**, **Техника безопасности** - Генераторы квантовые - Эксплуатация
УДК: 621.373.826.004:658.345.8

3. Техника безопасности и противопожарная техника: учебник для техникумов

Вид документа: книга
Авторы: Штремель Г. Х., Цигельман И. Е.
Издатель: Высшая школа
Дата публикации: 1972
Тематика: **Техника безопасности**, Пожарная охрана
УДК: 658.382(075.3), 628.74(075.3)

4. Техника безопасности при работах с полупроводниками

Вид документа: книга
Авторы: Юхим И. Я.
Издатель: Машиностроение
Дата публикации: 1968
Тематика: Полупроводники — Производство
УДК: 621.382.002

Профессиональный поиск

Справка по поиску

Виртуальная клавиатура

Уточните поиск ↓

Приоритеты

ФБ СПбПУ	2975
Электронный каталог	2947
Электронная библиотека	28
История СПбПУ	1
Квалификационные работы бакалавров и специалистов	1

ВИД ДОКУМЕНТА

АВТОР

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

ЯЗЫК

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ



Результат поискового запроса

Искать в найденном

Найдено записей: 1

[Очистить поиск](#) > [Везде: техника безопасности](#) > [Ключевые слова: охрана труда](#) > [Вид документа: учебник](#)

1. [Сборник производственных ситуаций и деловых игр по курсу "Охрана труда": Учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов](#)

Вид документа: учебник

Авторы: Титова Г.Н.

Издатель: Химия, Ленингр. отд-ние

Дата публикации: 1988

Тематика: Химические производства— Техника безопасности

Ключевые слова: деловые игры, охрана труда, химическая промышленность

УДК: 66.:658.283(075.8)

← 1 →

[Справка по использованию](#)

Уточните поиск ↓

ФБ СПбПУ

Электронный каталог

ВИД ДОКУМЕНТА

АВТОР

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

ЯЗЫК

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ



Карточка документа

Титова, Галина Николаевна.

Сборник производственных ситуаций и деловых игр по курсу "Охрана труда": Учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / Г. Н. Титова. – Л.: Химия : Ленингр. отд-ние, 1988. – 216 с. ; 22 см. – (Для высшей школы) .– Библиогр.: с. 188-189 (25 назв.) .– ISBN 5-7245-0012-4 : 60 к.

Скачать описание в PDF

Поделиться:



Аннотация:

Содержит описание 75 производственных ситуаций и нескольких деловых игр (с примерами их проведения), имитирующих профессиональную деятельность инженера-технолога при проектировании и эксплуатации химических производств и способствующих интенсификации учебного процесса. Отдельная глава посвящена теоретическим основам применения методов активного обучения. По каждой теме сделаны краткие методические указания и приведены нормативно-технические и справочные данные. Для студентов и преподавателей химико-технологических вузов.

Местонахождение	Всего	Свободно	Полочный индекс	Инвентарный номер	
СПбГПУ					
Отдел научной литературы	2	2		6788152; 6791182	Забронировать



Методы библиографического поиска

- **Типологический, или рецептурный метод** - позволяет для каждого конкретного информационного поиска наметить определенный путь и документальные средства (пособия, источники) решения, т.е. дать своего рода модель, рецепт решения этой поисковой задачи.
- **Индуктивный метод** - один из методов установления причинных связей между явлениями. Позволяет от выявления отдельных фактов, пособий, переходить к составлению общего, более полного списка по данной теме.
- **Дедуктивный метод** – метод мышления, когда для поиска документов узкой тематической направленности привлекаются источники широкого отраслевого охвата.

