

**Гендина Н. И., доктор пед. наук, профессор
Кемеровского государственного университета
культуры и искусств**

**Тезаурусы эпохи Интернет:
эволюция взглядов,
области применения
и расширение категорий
пользователей**

План

1. Тезаурусы эпохи Интернета
2. Области применения тезаурусов
3. Основные категории пользователей тезаурусов

Список литературы

1. Большаков И. А. Многофункциональный словарь-тезаурус для автоматизированной подготовки русских текстов / И. А. Большаков // НТИ. Сер. 2.– 1994. - №1 – С. 11–23.
2. ГОСТ 7.25–2001. Тезаурус информационно-поисковый одноязычный. Правила разработки, структура, состав и форма представления. – Взамен ГОСТ 7.25-80 ; введ. 2002-07-01. – Москва : ИПК Изд-во стандартов, 2001. – 16 с.
3. ГОСТ 7.24–2007. Тезаурус информационно-поисковый многоязычный. Состав, структура и основные требования к построению / Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. – Взамен ГОСТ 7.24-90 ; введ. 2008-07-01. – Москва : Стандартинформ, 2008. – 7 с.
4. Жмайло С. В. К вопросу об определении тезауруса / С. В. Жмайло // НТИ. Сер. 1. – 2003. – №12. – С. 20–25.
5. Жмайло С. В. К разработке современных информационно-поисковых тезаурусов / С. В. Жмайло // НТИ. Сер. 1. –2004. – №1. – С.23 – 31.

Попытка переоценки роли ИПТ в 90-е гг. XX в.

Ошибочные суждения:

1. Быстродействие и значительные объемы памяти современных компьютеров позволят обеспечить приемлемое качество информационного поиска за счет использования естественного языка (ключевых слов), следовательно, можно отказаться от ИПТ, т. е. обойтись без ИПЯ с контролируемой лексикой.
2. Разработка и ведение ИПТ в эпоху Интернета и полнотекстовых баз данных являются излишним, дорогостоящим и не оправдывающим себя процессом с точки зрения эффективности информационного поиска.

Ложный вывод: совершенствование работы современных АИС можно обеспечить за счет мощности и быстродействия компьютеров, не прибегая к разработке лингвистических средств, включая ИПТ.

Удвоение объемов информации в истории человечества

До 1800 г. – каждые 50 лет

С 1950 г. – каждые 10 лет

С 1970 г. – каждые 5 лет

С 2000 г. – ежегодно

Прогноз на 2020 г. – каждые 72 дня

*по данным Gartner Group: KPMG Knowledge
Management Resource Report, 1998.
And Knowledge Management Scenario:
Trends and Directions for 1998-2003, 1999.*

295 экзабайт: ученые подсчитали объем хранимой человечеством информации

295 экзабайт – это тот объем информации, который получается, если сложить все "флешки", компакт-диски, снабженные чипами кредитные карты, устаревшие видеокассеты и другие накопители информации (По данным, опубликованным учеными из Южнокалифорнийского университета (США) в журнале *Science*).

Согласно оценке специалистов, именно такое количество информации человечество может хранить в настоящий момент.

295 экзабайт – это число в котором после 295 стоит целых 18 нулей.

Эта цифра постоянно растет: общие показатели ёмкости компьютерных накопителей увеличиваются на 58% ежегодно. Человечество транслирует около 1,9 зеттабайт информации в виде телевизионного вещания, передачи данных систем глобального позиционирования *GPS* и т. п. 1 зеттабайт – это 1000 экзабайт.

Повышение точности поиска в сверхбольших массивах информации – главная проблема XXI века

- Объем *World Wide Web* в 2000 г. - около 1,2 млрд вебстраниц, причем ежегодно это число удваивается.
- Объем выдач на запрос в Интернете – примерно 10-20 тыс. документов, из которых реально пользователь просматривает только три-четыре эшелона.
- Точность словарного информационного поиска в Интернете составляет в среднем лишь 10 %, причем ни одна из известных поисковых машин не обеспечивает полноту поиска.
- При поиске в базах данных объемом в миллионы документов проблема точности выходит на первый план.

Тезаурус как лингвистическое средство обеспечения точности информационного поиска в Интернет

Экспериментально доказано, что применение ИПТ, обеспечивающих использование парадигматических (иерархических и синонимических) отношений между лексическими единицами, ... позволило увеличить точность информационного поиска в Интернете в 3,3 раза.

Жмайло, С. В. Об исследовании эффективности поиска научно-технической информации в сети Интернет [Текст] / С. В. Жмайло // НТИ. Сер.2. – 2006. – №7. – С.21 – 27.

Отличия современных ИПТ от ИПТ «доинтернетовской» эпохи

- Расширение и детализация системы понятий, необходимых для описания предметной области, включая расширение синонимических рядов: включение не только существительных и именных групп, а также прилагательных, глаголов, глагольных групп. Особое место отводится многословным синонимам.
- Конкретизация и детализация парадигматических отношений между дескрипторами.
- Изменение структуры: в ИПТ могут не выделяться дескрипторы, и все лексические единицы ИПТ считаются дескрипторами.

Информационные услуги, предоставляемые тезаурусом

1. Подобрать синоним. Например: «мозговой штурм» – «брейнштурминг».
2. Найти или проверить антоним. Например: «импорт» – «экспорт».
3. Найти гипероним – слово с более широким значением, выражающее общее, родовое понятие, название класса (множества) предметов (свойств, признаков). Например, слово «дерево» – это гипероним по отношению к словам «дуб, ясень, береза».
4. Найти гипонимы – слова, выражающие видовые, нижестоящие понятия. Например, слово «бульдог» – гипоним по отношению к слову «собака».
5. Найти холоним, т. е. слово, обозначающее объект, который включает в себя другое. Например, у лестницы есть ступеньки. «Лестница» – холоним для слова «ступенька». Холонимы отражают отношение «множество – часть множества»: «волк – стая волков», «корова – стадо коров», но «лев – семейство, полчище, прайд».
6. Найти мероним – слово, обозначающее объект, являющийся частью для другого. Например, слово «монитор» – это мероним для слова «компьютер».
7. Найти любые устойчиво сочетающиеся слова для данного существительного, глагола, прилагательного или наречия.

Назначение тезауруса

1. В русскоязычной среде:

- 1.1. Для деловых людей, которые составляют контракты, отчеты, письма и желают строго выдерживать деловой стиль;
- 1.2. Для научно-технических специалистов, которые komponуют, создают или редактируют отчеты, статьи, пособия или книги и желают избежать «суконного» технического языка;
- 1.3. Для начинающих журналистов, желающих освоить богатство русского языка в своих публикациях и проверить нормативность собственного языка и языка своих коллег;
- 1.4. Для учащихся и студентов, особенно, если русский язык для них не является родным.

2. В иноязычной среде:

- 2.1. Для студентов университетов с русским или славянским отделением;
- 2.2. Для профессиональных переводчиков и учителей русского языка;
- 2.3. Для деловых людей в «ближнем зарубежье», желающих сохранить достаточно высокий уровень грамотности своей русскоязычной переписки.

Большаков, И.А. Многофункциональный словарь-тезаурус для автоматизированной подготовки русских текстов / И. А. Большаков // НТИ. Сер. 2. – 1994. – №1. –

КроссЛексика – большой электронный словарь сочетаний и смысловых связей русских слов

Новый словарный ресурс – комбинаторный словарь КроссЛексика, по объему и структуре не имеющий аналогов ни для одного языка.

Содержит словник из 185 тыс. титулов, 1,75 млн словосочетаний, 2 млн смысловых связей между словами, английские переводы титулов, их морфопарадигмы.

Предназначается для широкого круга пользователей.

Работает в диалоге (редактирование текстов, обучение языку) и доступен из программ парсинга, разрешения омонимии, обнаружения/исправления смысловых ошибок, стеганографии.

<http://www.dialog-21.ru/dialog2009/materials/html/08.htm>

Проект *RussNet*

Проект *RussNet* – электронный тезаурус типа Принстонского *WordNet*, *EuroWordNet* и других подобных ресурсов.

Время и место создания – 1999 г., Кафедра математической лингвистики Филологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

Цель – построение лексико-семантического ресурса, отражающего организацию лексической системы русского языка в целом (в противоположность терминологическим или частным словарям); покрывающего ядро общеупотребительной лексики русского языка; фиксирующего все семантические, семантико-грамматические и семантико-деривационные отношений, характерные для русского языка.

Структура – тезаурус состоит из 4 взаимосвязанных файлов, содержащих слова основных частей речи: существительные, глаголы, прилагательные и наречия.

Базовой единицей *RussNet* является синонимический ряд (синсет), объединяющий слова со сходным значением.

Синсеты связаны различными парадигматическими и синтагматическими отношениями.

Текущий объем – включает ~15 тыс. лексико-семантических вариантов (ЛСВ), организованных в ~5500 синсетов, из них 1300 существительных, 1900 глаголов, 1100 прилагательных, 200 наречий.

Общественно-политический тезаурус университетской информационной системы «Россия» (УИС «РОССИЯ»)

УИС РОССИЯ (<http://www.cir.ru>) – это база электронных ресурсов для исследований и образования в области экономики, социологии, политологии, международных отношений и других гуманитарных наук. С 2000 г. открыта для коллективного доступа университетов, вузов, научных институтов РФ и специалистов.

Разработчик УИС “РОССИЯ” – НИВЦ МГУ им. М. В. Ломоносова и АНО Центр информационных исследований.

Начало разработки – 1994 г.

Предметная область – проблемы современного общества

Терминологический состав:

экономика, финансы, оборона, законодательство, научная политика, спорт, искусство, военные конфликты и др.

Типы обрабатываемых текстов – официальные документы, международные договора, законы, газетные статьи, новостные сообщения.

Объем – 29 тыс. понятий, 70 тыс. терминов, 105 тыс. отношений между понятиями.

Назначение – автоматическая обработка текстов общественно-политической области.

Тезаурус для автоматического концептуального индексирования УИС «Россия»: отличительные особенности

- Возрастание количества понятий
- Возрастание количества отношений между понятиями
- Введение новых типов отношений, обладающих различными логическими свойствами

Фрагмент тезауруса УИС «Россия»:

Лес: части

БУРЕЛОМ (ВЕТРОВАЛ; БУРЕЛОМНЫЙ)

ГРУППА ЛЕСА

ЗАРОСЛЬ (ЗАРОСЛЕВЫЙ)

ЛЕСНАЯ КУЛЬТУРА (ЛЕСНАЯ ПОРОДА; ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА)

ЛЕСНАЯ ПОЧВА (ЛЕСНАЯ ПОДСТИЛКА)

ЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ (ЛЕСНЫЕ УГОДЬЯ; ЛЕСНАЯ ТЕРРИТОРИЯ; ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЙ РАЙОН; ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНАЯ ЗОНА; ЛЕСОПОКРЫТЫЕ ПЛОЩАДИ; ЛЕСОПОКРЫТЫЕ ЗЕМЛИ; ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА; ЗЕМЛИ, ПОКРЫТЫЕ ЛЕСОМ; ПОКРЫТЫЕ ЛЕСОМ ПЛОЩАДИ)

ОПУШКА (ОПУШЕЧНЫЙ)

ПОДЛЕСОК (ПОДЛЕСОЧНЫЙ)

ПОДРОСТ (МОЛОДНЯК)

ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЕСА (БОНИТЕТ ЛЕСА)

СУХОСТОЙ (СУХОСТОЙНЫЙ)

Фрагмент тезауруса УИС «Россия»: Лес: зависимые понятия

ЛЕСНОЙ ПОЖАР (ЛЕСОПОЖАРНЫЙ; ПОЖАР В ЛЕСУ)

ЛЕСНАЯ НАУКА (НАУКА О ЛЕСЕ)

ЛЕСОВЛАДЕНИЕ

ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ (ЛЕСНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ;
ПОЛЬЗОВАНИЕ УЧАСТКАМИ ЛЕСНОГО ФОНДА)

Функции парадигматических отношений в тезаурусе для автоматического индексирования

1. Расширение запроса
2. Вывод рубрики по встретившимся в тексте терминам
3. Разрешение многозначности
4. Установление лексической связности в тексте для более качественного выявления понятий основной темы текста

Автоматическая обработка текстов на основе общественно-политического тезауруса УИС «Россия»

Концептуальное индексирование

Ранжированный информационный поиск

- Тестирование (методика *TREC*): значительное увеличение полноты при сохранении точности поиска.
- Интегральная оценка: средняя точность поиска по терминам в 1.4 раза выше.

Автоматическая рубрикация текстов

- 10 различных рубрикаторов
- количество рубрик от 35 до 3000
- рубрика как сложный запрос

Автоматическое аннотирование текстов

Области применения ИРТ в информационной технологии

- Поиск в информационно-поисковых системах.
- Ручное индексирование документов и запросов в информационно-поисковых системах (так называемый контролирующий словарь).
- Автоматическое индексирование текстов в системах автоматической обработки текстов.
- Уточнение информационных запросов, составление и оптимизация поисковых предписаний в Интернете и других сетях.
- Реферирование, аннотирование, редактирование, анализ терминологического состава документов.
- Составление предметных и систематических указателей к различным документам и информационным массивам.

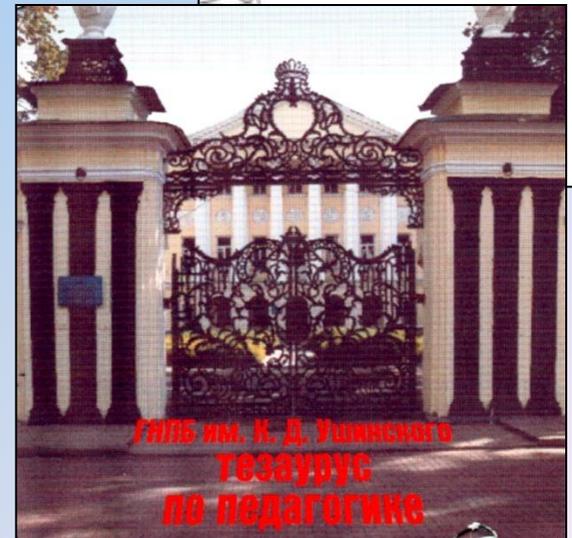
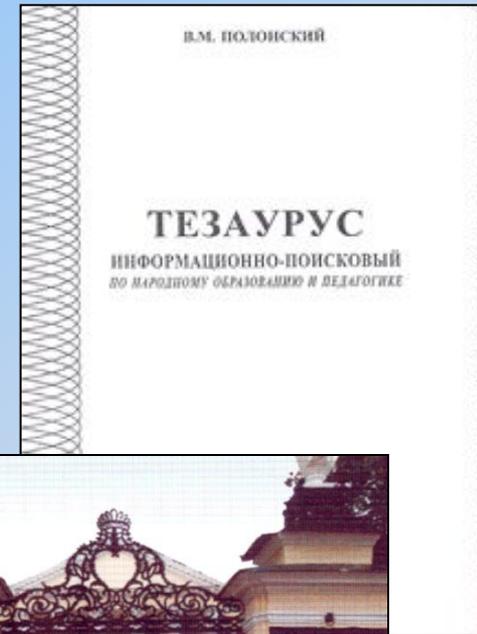
Использование ИПТ в исследованиях по искусственному интеллекту

- Извлечение знаний из текстов
- Компьютерный анализ документов: реферирование, классификация, поиск
- Машинный перевод
- Модели общения; коммуникация, диалог и речевой акт

Применение тезаурусов в системе образования

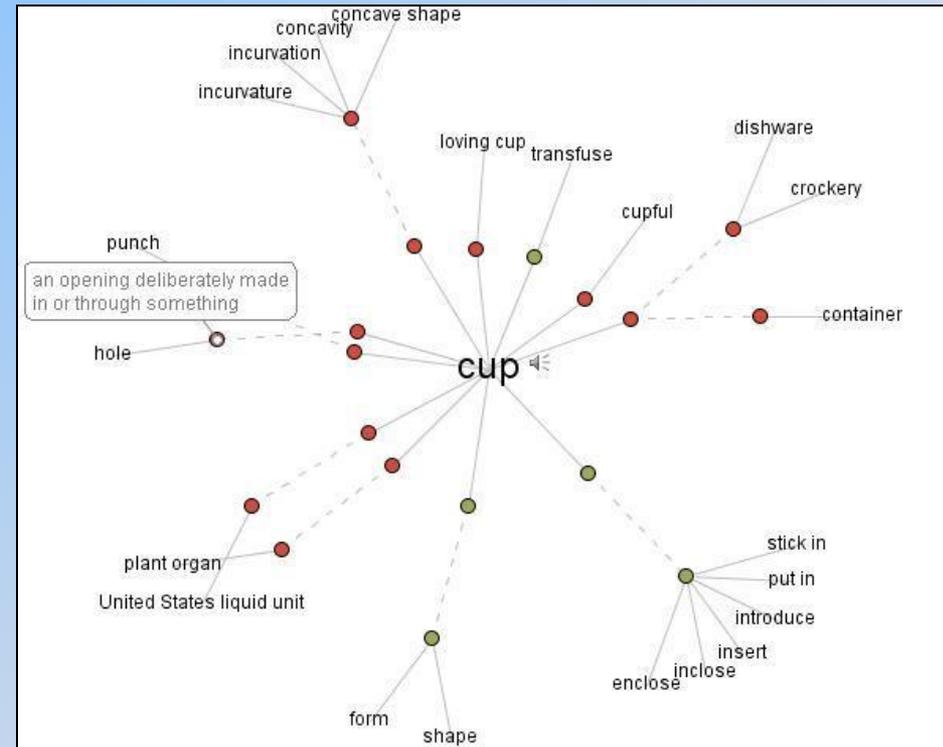
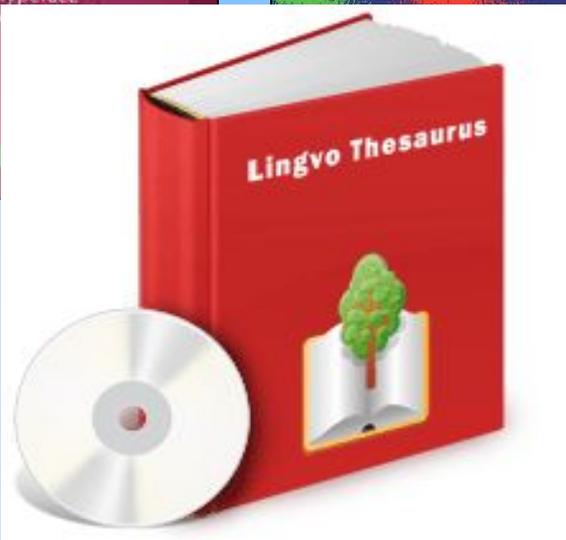
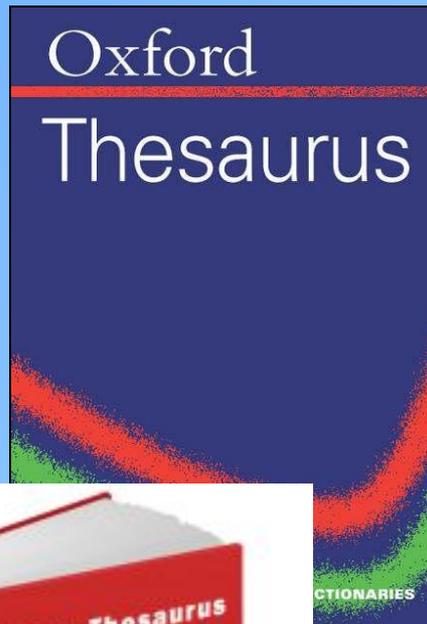
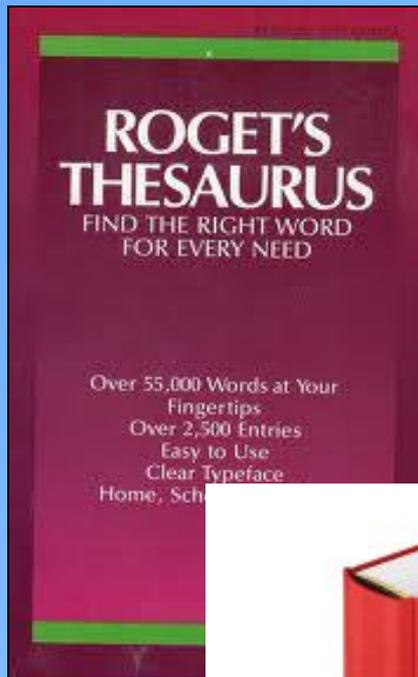
1. Использование тезауруса как терминологического словаря

- Тезаурус по педагогике и образованию ЮНЕСКО
- Полонский В. М. Русско-китайский лексикон по образованию и педагогике
- Полонский В. М. Тезаурус информационно-поисковый по народному образованию и педагогике



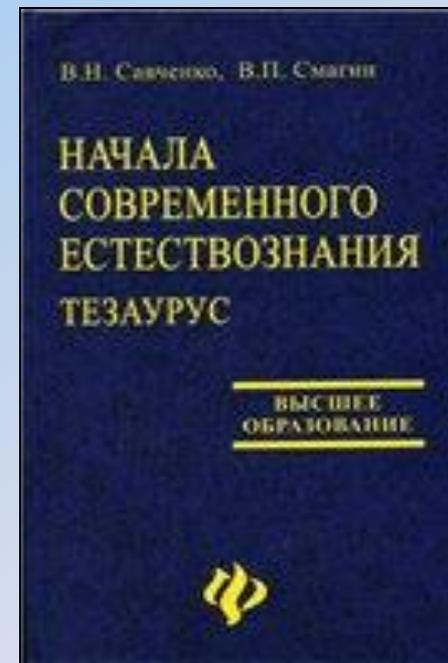
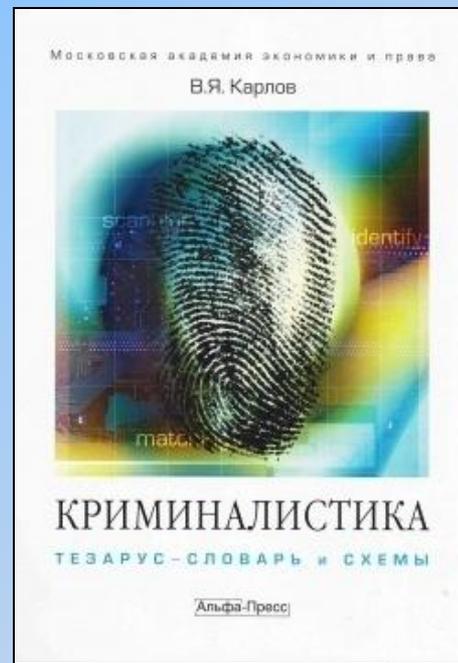
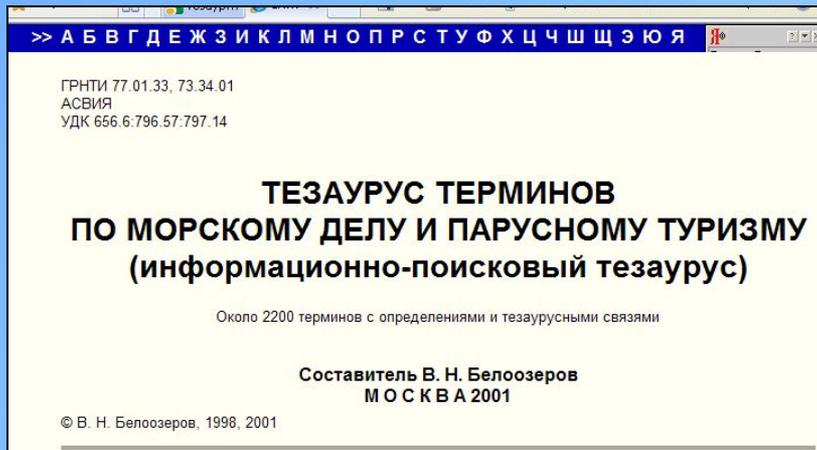
Применение тезаурусов в системе образования

2. Использование тезаурусов при изучении иностранных языков



Применение тезаурусов в системе образования

3. Использование тезаурусов для овладения понятийно-терминологическим аппаратом различных учебных дисциплин



Применение тезаурусов в системе образования

4. Использование тезаурусов при обучении по новым специальностям, когда отсутствуют учебники и учебные пособия.

Например, при изучении основ нанотехнологии полезным является «Словарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов – РОСНАНО».



СЛОВАРЬ

Алфавитный рубрикатор

[А](#) [Б](#) [В](#) [Г](#) [Д](#) [Е](#) [Ё](#) [Ж](#) [З](#) [И](#) [Й](#) [К](#) [Л](#) [М](#) [Н](#) [О](#) [П](#) [Р](#) [С](#) [Т](#) [У](#) [Ф](#) [Х](#) [Ц](#) [Ч](#) [Ш](#) [Щ](#) [Ъ](#) [Ы](#) [Ь](#) [Э](#) [Ю](#) [Я](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Разделы

- [Технология](#)
 - [Нанoeлектроника, компонентная база и устройства](#)
 - [Молекулярная электроника и устройства на ее основе](#)
 - [Спинтроника и устройства на ее основе](#)
 - [Нанотехнологии в фотонике и оптоэлектронике, компонентная база и устройства](#)
 - [Методы обработки и формирования структур с прецизионным позиционированием \(нанолитография, нанопечать, наноструйная техника и др.\)](#)
 - [Системная интеграция нано/микро/макро структур, нанoeлектромеханические системы, манипуляторы и актуаторы, нанотехнологии в робототехнике](#)
 - [Сенсоры и эффекторы на основе наноматериалов](#)
 - [Объемные конструкционные и функциональные наноструктурированные материалы и покрытия \(металлы и сплавы, керамика, цементы, композиты и гибриды\)](#)
 - [Углеродные наноматериалы: наноалмазы, углеродные нанотрубки, фуллерены, графен](#)
 - [Наноструктурированные катализаторы и устройства на их основе](#)
 - [Прецизионная обработка поверхности сложной формы](#)
 - [Органические и полимерные наноматериалы и волокна](#)
 - [Нанопористые материалы \(мембраны, фильтры и др.\) и устройства на их основе](#)
 - [Бионанотехнологии, биофункциональные наноматериалы и наноразмерные биомолекулярные устройства](#)
 - [Нанотехнологии и наноматериалы в медицине \(диагностика, системы доставки лекарств, эксипиенты, восстановление тканей и органов, другое\)](#)
 - [Метрология, стандартизация и сертификация продукции наноиндустрии \(включая методики анализа и испытаний\)](#)
 - [Приборостроение для наноиндустрии](#)
 - [Безопасность наноматериалов и нанотехнологий](#)
- [Наука](#)
 - [Объекты, относящиеся к сфере нанотехнологий](#)
 - [Искусственные \(синтетические\) низкоразмерные объекты](#)
 - [Наноструктуры](#)
 - [Наноматериалы](#)
 - [Получение, диагностика и сертификация наноразмерных систем](#)
 - [Методы нанесения элементов наноструктур и наноматериалов](#)
 - [Управляемые методы формирования наноструктур](#)

[Главная](#)[Словарь](#)[Авторы](#)

НАНОЭЛЕКТРОНИКА, КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА И УСТРОЙСТВА

Статьи

- ["умные" материалы](#)
- [барьер Шоттки](#)
- [вихрь Абрикосова](#)
- [гетерозепитаксия](#)
- [гибридные материалы](#)
- [гомозепитаксия](#)
- [джозефсоновский переход](#)
- [донор](#)
- [жидкий кристалл](#)
- [Келдыш, Леонид Вениаминович](#)
- [Ленгюра–Блоджетт, технология](#)
- [магнетосопротивление, туннельное](#)
- [микроморфология](#)
- [наноионика](#)
- [нанометр](#)
- [нанопроволока](#)
- [нанореактор, 2D](#)

[Главная](#)[Словарь](#)[Авторы](#)

Алфавитный рубрикатор

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

"УМНЫЕ" МАТЕРИАЛЫ

Термин

"умные" материалы

Термин на английском

smart materials

Синонимы

"интеллектуальные" материалы

Аббревиатуры

Связанные термины

актуатор; коллапс геля; магнитная жидкость; микроскопия, зондовая сканирующая; пьезоэлектрик; пьезоэффект; "умные" композиты

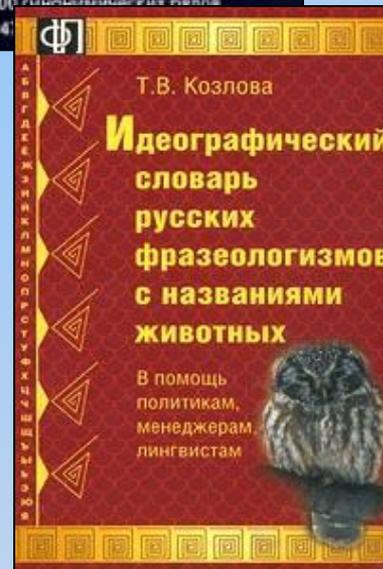
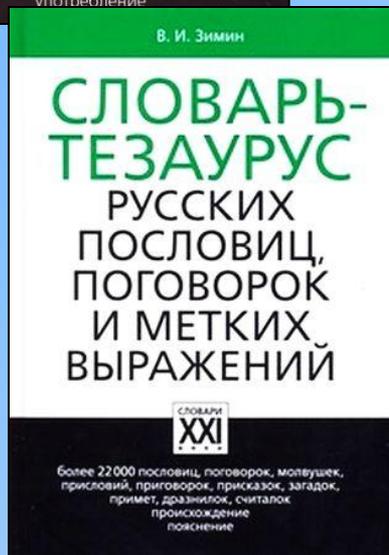
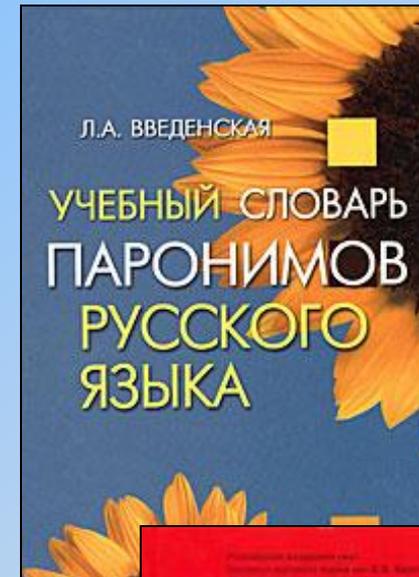
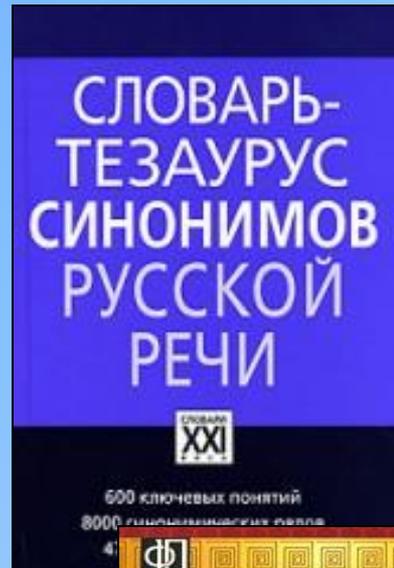
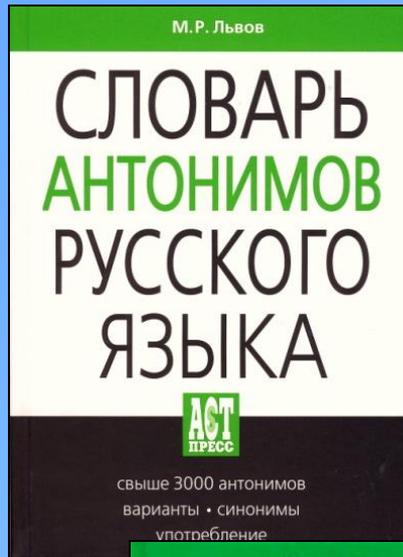
Определение

класс различных по химическому составу и агрегатному состоянию материалов, которые объединяет проявление одной или нескольких физических (оптических, магнитных, электрических, механических) или физико-химических (реологических и др.) характеристик, значительно (обратимо или необратимо) изменяющихся под влиянием внешних воздействий: давления, температуры, влажности, pH среды, электрического или магнитного поля и др.

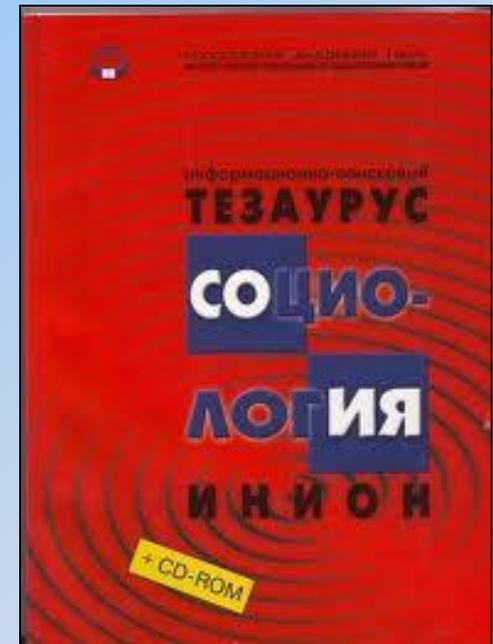
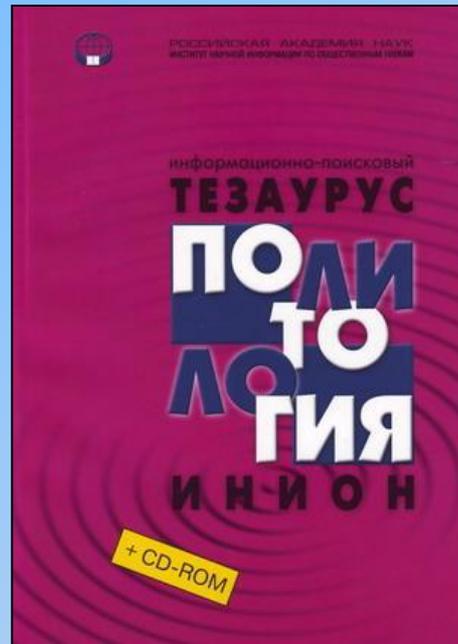
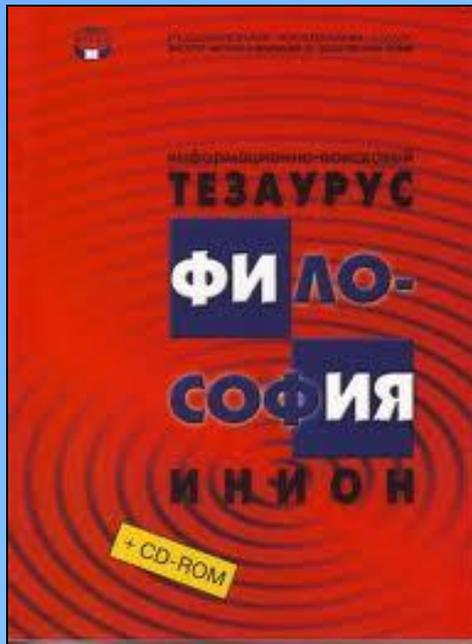
Описание

«Умными» разнородные материалы этой группы делает проявление взаимозависимых, но различных по своей природе свойств (механических, электрических, магнитных и пр.), что позволяет использовать их как сенсоры, чувствительные к какому-либо внешнему воздействию, либо в качестве «актуаторов», вызывающих искусственно совершаемое действие при подаче контролирующего сигнала. И в том, и в другом случаях функция отклика на воздействие, как правило, является нелинейной. Некоторые из «умных» материалов могут самостоятельно реагировать на внешние воздействия, как, например, биметаллические пластины в простейших регуляторах температуры.

Использование тезаурусов в журналистике



Применение тезаурусов в философия, культурологии, социологии

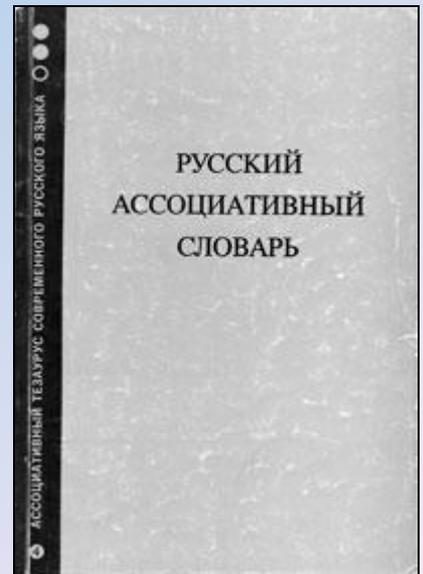


Применение ассоциативных словарей (тезаурусов) в философии, культурологии, социологии

Ассоциативные словари позволяют ответить на вопрос, какие устойчивые ассоциации, т. е. ассоциативные нормы, возникают у людей на то или иное слово или слово-стимул. Они наглядно демонстрирует все то, что стоит в обыденном сознании человека за словом.

Ассоциативный словарь может показать, с каких точек зрения рассматриваются людьми предметы и из каких образов составляются соответствующие картины мира.

Русский ассоциативный словарь. Кн. 1. Прямой словарь: от стимула к реакции. Ассоциативный тезаурус современного русского языка. Ч. I / Ю. Н. Караулов, Ю. А. Сорокин, Е. Ф. Тарасов, Н. В. Уфимцева, Г. А. Черкасова. – Москва : "Помовский и партнеры", 1994. – 224 с.



Фрагмент ассоциативного тезауруса

НЕБО: голубое **201**; синее **36**; земля **27**; солнце, чистое **14**, облака **13**; в клеточку, высокое **8**; облако, ясное **7**; самолет, светлое **6**; безоблачное, голубой, и земля, над головой, хмурое **5**; в клетку, звездное, звезды, синева **4**; белое, в звездах, голубизна, мир, мирное, огромное, синий, темное **3**; бездонное, в крапинку, высоко, затянуло, лазурное, летать, мечта, низкое, парашют, пасмурное, потемнело, простор, пространство, свод, тучи **2**; алое, Аустерлица, багровое, бегемот, без конца, безграничное, бесконечное, в ночи, в облаках, внизу, вода, воздух, вопрос, высокое и родное, глубокое, голубое с облаками, голубь, далеко, далекое, душа, жимолость, житель, жуткое, звезда, Зевс, зеленое, интересный, космос, красиво, красота, крест, купол, летнее, Луна, любовь, малиновое, море, над нами, наоборот, не больно, не поступит, небосвод, НЛО, ноготь, ночь; оглянитесь, люди; окно, осенью, очистилось, парение, пасмурная, полет, прозрачное, птицы, пустота, путь, пятна, радость, разное, разукрашено голубой пастелью, рыбалка, с овчинку, свет, седьмое, серебристое, серое, синь, созвездие, спутник, становится ближе, тошнота, туман, туча, упало, Франции, хлеба, хорошая погода, яркое 1; 521+122+1+78.

Ассоциативные словари как основа межкультурных и междисциплинарных исследований

Слово-стимул	Ассоциативный ряд	
	Русские	Англичане
Друг	верный, враг, детства, мой, товарищ и лучший	враг, противник, девушка, хороший
Гнев	ярость, злость, праведный, сильный, радость, милость	отвращение, жалость

Уфимцева, Н.В. Русские: Опыт еще одного самопознания / Н.В.Уфимцева // Этнокультурная специфика языкового сознания. — Москва : Ин-т языкознания РАН, 1996. — 139-162.

Применение тезаурусов в психологии и психиатрии

Тезаурус личностных черт

Жизнерадостный	Экстравертированный
Живой	Разговорчивый
Компанейский	Балагур
Затейник	Коммуникабельный
Сангвиник	Темпераментный
Весельчак	Неунывающий

Общительный

Пессимист	Задавленный
Понурый	Нелюдимый
Безучастный	Молчаливый
Необщительный	Пассивный
Вялый	Инертный
Апатичный	Безразличный

Применение тезаурусов в психологии и психиатрии

ТЕЗАЛ

ТЕЗАУРУС ЛИЧНОСТНЫХ ЧЕРТ

НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕЗАЛ (ТЕЗаурус Автоматизированный Личностный) – многофункциональная экспертная система, предназначенная для автоматизации процессов сбора и интерпретации информации о личностных чертах, интеграции тестовых данных и экспертных оценок.

ТЕЗАЛ – инструментарий, который может быть полезен как разработчикам в области психодиагностики, так и специалистам-практикам в области оценки персонала.

ТЕЗАЛ позволяет описывать психологический портрет человека, выбирая из тезауруса существительные и прилагательные, соответствующие его личностным качествам. Портрет может быть представлен как в виде классического словесного портрета, так и в виде психологического профиля бизнес-компетенций.

<http://www.ht.ru/tests/bank/annrtf/tezal.php>

Применение тезаурусов в психологии и психиатрии

Менделевич В. Д. Терминологические основы феноменологической диагностики (тезаурус психолого-психиатрических синонимов)

Глава 2. ТЕЗАУРУС ПСИХОЛОГО-ПСИХИАТРИЧЕСКИХ СИНОНИМОВ

ТЕЗАУРУС ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Переживания с оттенком повышения настроения

Переживания с оттенком понижения настроения и тревожностью

Переживания с оттенком понижения настроения и тоскливостью

Переживания с оттенком понижения настроения и гневливостью

Переживания с пониженным настроением и чувством субъективного внутреннего дискомфорта

Эмоциональные состояния с оттенком снижения уровня эмоционального реагирования

Эмоциональные состояния с оттенком нейтрального эмоционального реагирования

Переживания со склонностью к смене (колебаниям) настроения и противоречивости

ТЕЗАУРУС ЭКСПРЕССИВНЫХ ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ

Мимические феномены

Феномены жестикуляции, движений, позы, походки и внешности

Возбуждение

Ступор (заторможенность)

Применение тезаурусов в психологии и психиатрии

ТЕЗАУРУС ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ, ОТРАЖАЮЩИХ ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЙ, ПОВЕДЕНИЯ И ВЛЕЧЕНИЙ

- Феномены, отражающие особенности действий
- Поведенческие феномены
- Феномены, отражающие особенности влечений

ТЕЗАУРУС РЕЧЕВЫХ И МЫСЛИТЕЛЬНЫХ ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ

- Голосовые феномены
- Феномены устной речи
- Феномены письменной речи
- Мыслительные феномены

ТЕЗАУРУС ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ (РАССТРОЙСТВ) ВОСПРИЯТИЯ И ОЩУЩЕНИЙ

- Феномены, связанные с чувствительностью и ощущениями
- Феномены восприятия

ТЕЗАУРУС МНЕСТИЧЕСКИХ ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ

ТЕЗАУРУС ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ, СВЯЗАННЫХ С ПРОЦЕССОМ ВНИМАНИЯ

ТЕЗАУРУС ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ, СВЯЗАННЫХ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ И СПОСОБНОСТЯМИ

ТЕЗАУРУС ФЕНОМЕНОВ И СИМПТОМОВ (РАССТРОЙСТВ) СОЗНАНИЯ И САМОСОЗНАНИЯ

ТЕЗАУРУС ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, ХАРАКТЕРОЛОГИЧЕСКИХ И ЛИЧНОСТНЫХ РАССТРОЙСТВ

Применение тезаурусов в психологии и психиатрии

Тезаурус психолого-психиатрических синонимов

Переживания с оттенком понижения настроения и тревожностью

Характеристика: доминирует ожидание какой-то трагедии, неприятностей, двигательное беспокойство и повышенная активность, невозможность сосредоточиться на какой-либо деятельности, избегание ситуаций, способных вызвать подобные эмоциональные переживания.

Синонимический ряд:

Беспокойство, боязнь, взволнованность, волнение, замешательство, испуг, иступление, напряженность, настороженность, недоумение, растерянность, смущение, тревога, паника, страх, ужас, фрустрация

Ажитация, возбуждение, раптус, фобия

Арахнофобия - навязчивый страх - боязнь пауков

Аутофобия - навязчивый страх - боязнь одиночества

Аэрофобия - навязчивый страх - боязнь сквозняков

Бактериофобия - навязчивый страх - боязнь заражения микробами

Гипенгиофобия - навязчивый страх - боязнь ответственности

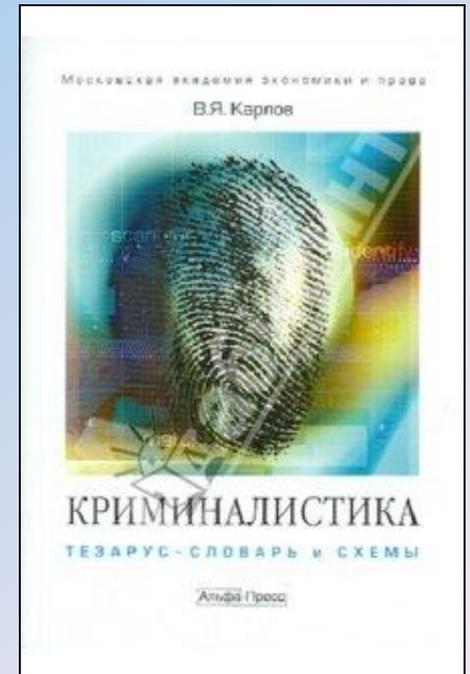
Демофобия - навязчивый страх - боязнь толпы

Ксенофобия - навязчивый страх - боязнь незнакомых лиц, чужих людей

Фармакофобия - навязчивый страх - боязнь употреблять лекарственные средства

Применение тезаурусов в криминалистике

1. Овладение современной криминалистической терминологией.
2. Использование «Тезауруса личностных черт», «Тезауруса синонимов» и др. при создании словесных портретов – системы описания внешности человека в целях его розыска и идентификации по внешним признакам.
3. Использование ассоциативных тезаурусов при проведении судебно-автороведческих и фоноскопических экспертиз.



Области применения тезаурусов

№	Функциональное назначение тезауруса	Область применения
1.	Средство описания объектов (фактов, концепций, документов, музейных экспонатов и т. п.), инструмент информационного поиска	АИС, Библиотеки, Музеи, Архивы
2.	Средство представления систем знаний (онтологий), отраженных в естественном языке	Информатика, Компьютерная лингвистика, Искусственный интеллект, Инженерия знания
3.	Инструмент теоретических исследований	Семантика, Лингвистика, Философия, (Гносеология), Культурология (межкультурные коммуникации) Социология, Политология
4.	Средство описания и упорядочения терминологии в какой-либо предметной области	Терминоведение
5.	Учебное пособие	Система образования
6.	Средство создания словесных и психологических портретов людей	Психодиагностика, Криминалистика
7.	Словарь, терминологический справочник	Журналистика, Издательское и редакторское дело, Практика перевода, Система образования
8.	Инструмент поиска средств воздействия на массовое сознание	СМИ, PR-технологии, Реклама

Категории пользователей тезаурусов

1. Пользователи, работающие со словом профессионально: лингвисты, писатели, поэты, журналисты, переводчики, редакторы и целый ряд иных специалистов.
2. Непрофессиональные пользователи: школьники, студенты, аспиранты, учителя, преподаватели, бизнесмены, специалисты различных областей знания и многие другие.