

ЛЕКЦИЯ №8.

ТЕЗАУРУСЫ, УПРАВЛЯЕМЫЕ СЛОВАРИ И МЕТАДААННЫЕ

1

- Метаданные

2

- Управляемые словари

3

- Тезаурусы



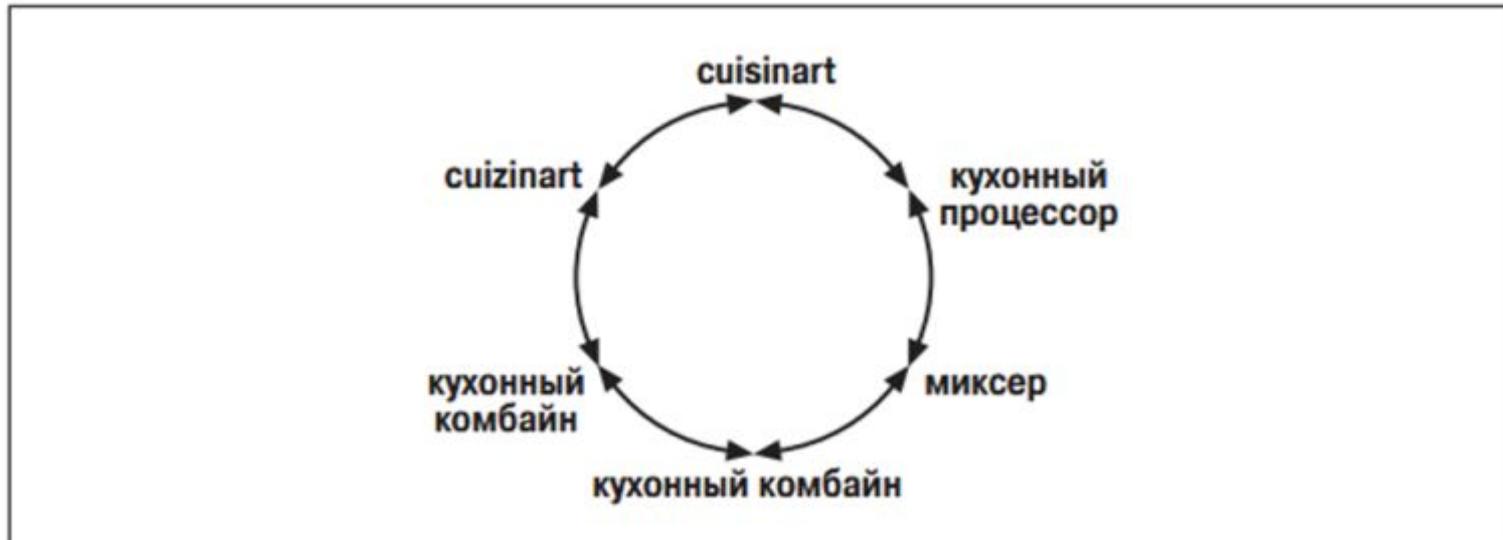
В ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ **МЕТАДААННЫЕ** ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ **ОПИСАТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЮ О ДРУГИХ ДАННЫХ, С КОТОРЫМИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ДЕЙСТВИЯ В ПРИЛОЖЕНИИ ИЛИ СРЕДЕ. **НАПРИМЕР, В МЕТАДААННЫХ МОГУТ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ ДАННЫЕ ОБ ЭЛЕМЕНТАХ ДАННЫХ ИЛИ АТТРИБУТАХ (ТАКИХ КАК ИМЯ, РАЗМЕР, ТИП ДАННЫХ И Т. Д.), ДАННЫЕ О ЗАПИСЯХ ИЛИ СТРУКТУРАХ ДАННЫХ (ДЛИНА, ПОЛЯ, КОЛОНКИ И Т. Д.) И ДАННЫЕ О ДАННЫХ (ГДЕ ОНИ НАХОДЯТСЯ, КАК СВЯЗАНЫ, КТО ВЛАДЕЛЕЦ И Т. Д.).**



Типы управляемых словарей



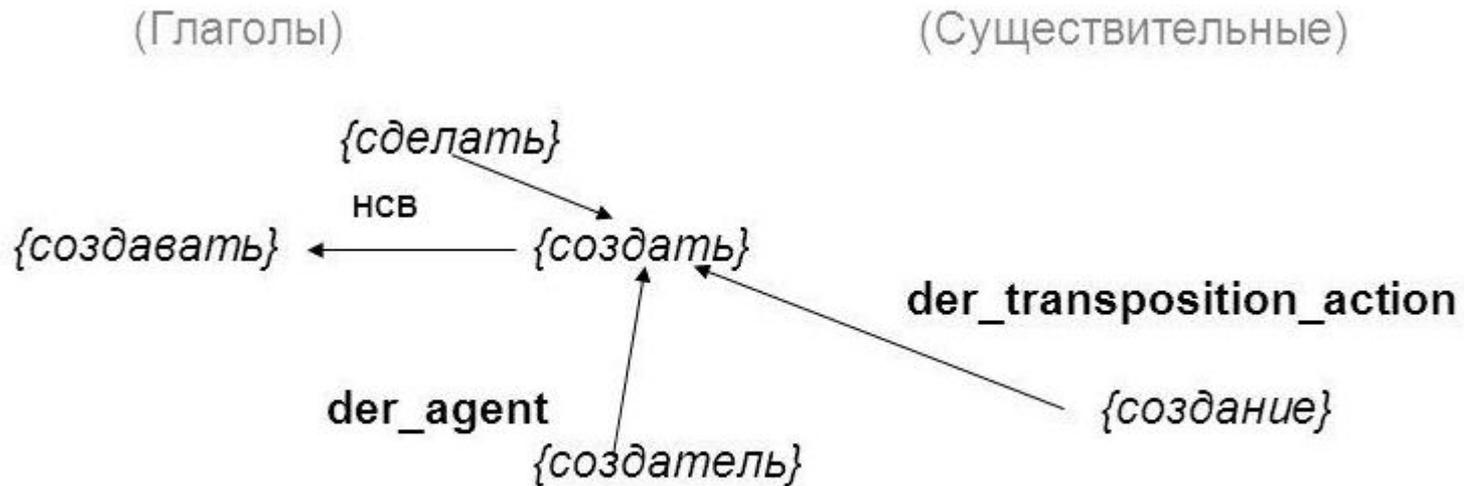
Кольцо синонимов



Увеличивают полноту, но теряется
ТОЧНОСТЬ

Синсеты WordNet

Семантические связи синсетов



Окрестность синсета – **все семантические связи данной вершины дерева/сети**

Нормативные файлы

Страна: Все страны ▾ Валюта (€\$) ▾ Премальное участие Вход | Зарегистрироваться

allbiz Найти товары и услуги ТОВАРЫ ▾

Все разделы ▾ All Biz > Украина > Справочные системы > Телефонные коды городов

УКРАИНА - ТЕЛЕФОННЫЕ КОДЫ ГОРОДОВ

Город:

Телефонный код города:

Область:

список телефонных кодов городов с возможностью поиска по названию города, региону и коду телефона.

Международный формат телефонного кода : +380<Телефонный код города>

Для звонков внутри страны формат телефонного кода : <Телефонный код города>

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

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ (2901)	ОБЛАСТЬ	ТЕЛ. КОД
Абазовка	Полтавская область	+380 (5322) XXXXX
Авангард	Одесская область	+380 (4851) XXXXX
Алдовка	Донецкая область	+380 (6236) XXXXX
Аграрное	АР Крым	+380 (652) XXXXXX
Агрономичное	Винницкая область	+380 (432) XXXXXX
Агрономия	Николаевская область	+380 (5132) XXXXX
Адамполь	Хмельницкая область	+380 (3850) XXXXX
Адгамка	Кировоградская область	+380 (6565) XXXXX
Азовское	АР Крым	+380 (6564) XXXXX
Алимовка	Запорожская область	+380 (6131) XXXXX
Александрия	Кировоградская область	+380 (5235) XXXXX
Александровка	Кировоградская область	+380 (5242) XXXXX
Александровка	Донецкая область	+380 (6269) XXXXX
Александровка	Луганская область	+380 (6434) XXXXX
Александровка	Одесская область	+380 (4868) XXXXX

Телефонные коды городов Харьковской области

57 — Харьковская область [править | править вики-текст]

- 57 xxx-xx-xx — Харьков
- 57 xxx-xx-xx — Харьковский район
- 57 2 xx-xx-xx — Харьков (шестизначные номера на некоторых АТС)
- 57 369 xx-xx — **Платные** горячие линии (дозвон доступен только с территории Харькова и области)^[6]
- 57 4 0 x-xx-xx — Новая Водолага
- 57 4 1 x-xx-xx — Волчанск
- 57 4 2 x-xx-xx — Купянск
- 57 4 3 x-xx-xx — Изюм
- 57 4 4 x-xx-xx — Красноград
- 57 4 5 x-xx-xx — Лозовая
- 57 4 6 x-xx-xx — Чугуев
- 57 4 7 x-xx-xx — Змиёв
- 57 4 8 x-xx-xx — Первомайский
- 57 4 9 x-xx-xx — Балаклея
- 57 5 0 x-xx-xx — Двуречная
- 57 5 1 x-xx-xx — Шевченково
- 57 5 2 x-xx-xx — Великий Бурлук
- 57 5 3 x-xx-xx — Валки
- 57 5 4 x-xx-xx — Близнюки
- 57 5 5 x-xx-xx — Кегичевка
- 57 5 6 x-xx-xx — Краснокутск
- 57 5 7 x-xx-xx — Барвенково
- 57 5 8 x-xx-xx — Богодухов
- 57 5 9 x-xx-xx — Боровая
- 57 6 1 x-xx-xx — Зачепиловка
- 57 6 2 x-xx-xx — Сахновщина
- 57 6 3 x-xx-xx — Дергачи
- 57 6 4 x-xx-xx — Золочев
- 57 6 6 x-xx-xx — Коломак
- 57 6 8 x-xx-xx — Печенеги
- 57 7 8 1-xx-xx — Интертелеком

ТЕЛ.:(044) 541 1819
МОБ.:(097) 228 1289Образцы номеров выпускаемые
заводом

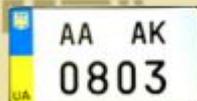
Номерной знак на автомобиль:



Номерной знак на мотоцикл:



Номерной знак для американских автомобилей:



Номерной знак на грузовой прицеп:



Автомобильные номера регионов Украины

Сегодня мы поможем Вам разобраться в *автомобильных номерах регионов Украины*. **Автомобильные номера регионов Украины** – это уникальная система, зная которую Вы сможете, лишь взглянув на номер, определить из какого именно *региона Украины* прибыл автомобиль.

Автомобильные номера регионов Украины:

- AA Киев;
- AB Винницкая область;
- AC Вольнская область;
- AE Днепропетровская область;
- AN Донецкая область;
- AM Житомирская область;
- AO Закарпатская область;
- AP Запорожская область;
- AT Ивано-Франковская область;
- AI Киевская область;
- AK AP Крым;
- BA Кировоградская область;
- BB Луганская область;
- BC Львовская область;
- BE Николаевская область;
- BH Одесская область;
- BI Полтавская область;
- BK Ровенская область;
- BM Сумская область;
- BO Тернопольская область;
- AX Харьковская область;

Эдем: аналоги

[Инструкция](#)
[Цены](#)
[Интернет-аптеки](#)
[Аналоги](#)

Международное название	Desloratadine
Код АТХ	R06AX27 - Дезлоратадин
Действующие вещества	дезлоратадин
Форма выпуска	сироп

Перед применением проконсультируйтесь со своим лечащим врачом

Совпадает код АТХ + действующие вещества

Международное название	Desloratadine		
Код АТХ	R06AX27		
Действующие вещества	Совпадают	Дополнительно	Отсутствуют
	дезлоратадин;		

Алергомакс сироп, 0,5 мг/мл по 100 мл во флак. с доз. шпр.-пипет. Здоровье, ФК, ООО, г.Харьков, Украина	49 ²²
Алергомакс сироп, 0,5 мг/мл по 50 мл во флак. с доз. шпр.-пипет. Здоровье, ФК, ООО, г.Харьков, Украина	40 ⁰⁷
Алергомакс таблетки, п/о, по 5 мг №10 (10x1) Здоровье, ФК, ООО/Фармекс групп, ООО, Украина	28 ³⁷
Алергомакс таблетки, п/о, по 5 мг №20 (10x2) Здоровье, ФК, ООО/Фармекс групп, ООО, Украина	
Алердез сироп, 0,5 мг/мл по 100 мл во флак. Борщаговский ХФЗ, НПЦ, ПАО, г.Киев, Украина	40 ²⁶
Алердез сироп, 0,5 мг/мл по 50 мл во флак. Борщаговский ХФЗ, НПЦ, ПАО, г.Киев, Украина	32 ¹⁰⁰
Алернова раствор ор., 0,5 мг/мл по 120 мл в бутыл. Берингер Ингельхайм Эллас А.Е. для "Алвоген ИПко С.ар.л.", Греция/Люксембург	



Указатель производителей на tabletki.ua

Tabletki.ua
поиск лекарств в аптеках

Введите название препарата



Корзина



Мой кабинет

Поиск препаратов по алфавиту

по производителю

по международному названию (МНН)

по АТХ-классификации

по фармакотерапевтической группе

по действующему веществу

Каталог производителей лекарств > Популярные

Каталог производителей лекарств

Популярные

Н У А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю
Я

- Берлин-Хеми АГ (Менарини Групп), Германия
- Биофарма, ЧАО/Биофарма ФЗ, ООО, Украина
- Борщаговский ХФЗ, НПЦ, ПАО, г.Киев, Украина
- Галичфарм, ПАО, г.Львов, Украина
- Дарница, ФФ, ЧАО, г.Киев, Украина
- Здоровье, ФК, ООО, г.Харьков, Украина
- Киевмедпрепарат, ПАО, г.Киев, Украина
- Киевский витаминный завод, ПАО, г.Киев, Украина
- Красная звезда, ХФЗ, ПАО, г.Харьков, Украина
- КРКА, д.д., Ново место, Словения
- Кусум Фарм, ООО, г.Сумы, Украина
- Кусум Хелтхкер Pvt. Ltd., Индия
- Лекхим, АО, г.Харьков, Украина
- Лубныфарм, ПАО, г.Лубны, Полтавская обл., Украина
- Нико, ООО, г.Макеевка, Донецкая обл., Украина
- Стиролбиофарм, ООО, Донецкая обл., г.Горловка, Украина
- Технолог ЧАО, г.Умань, Черкасская обл., Украина
- Фармак, ПАО, г.Киев, Украина
- Эгис, Фармацевтический завод, ОАО, Венгрия
- Юрия-Фарм, ООО, г.Киев, Украина

Новинки

Схемы классификации (таксономии)

Таксономия - иерархическая организация предпочтительных терминов:

- Иерархия на стороне клиента, типа Yahoo, допускающая навигацию и являющаяся видимой составной частью пользовательского интерфейса.
- Инструмент на сервере, применяемый информационными архитекторами, авторами содержимого и создателями указателей для организации документов и разметки их с помощью тегов.



Универсальный десятичный классификатор - УДК

Основные таблицы Язык (1с) Форма документа (1d) Время (1g) Место (1e) Народы (1f) Свойства, лица, материалы (1к)

Обязательное включение всех слов

0 Общий отдел	50 Общие вопросы математических и естественных наук	519.1 Комбинаторный анализ. Теория графов	519.11 Теория перечисления	519.171 Общая теория графов и представления графов	519.172.1 Деревья
1 Философия. Психология. Логика	51 Математика	519.2 Теория вероятностей и математическая статистика	519.14 Комбинаторные конфигурации и таблицы	519.172 Отдельные классы графов. Деревья	519.172.2 Плоские графы
2 Религия. Теология	52 Астрономия. Астрофизика. Исследование космического пространства. Геодезия	519.6 Вычислительная математика, численный анализ	519.15 Комбинаторная теория выбора	519.173 Топологические и метрические задачи теории графов	519.172.3 Ориентированные графы. Турниры
3 Общественные науки	53 Физика	519.7 Математическая кибернетика, включая теорию управляющих систем, теорию информации и математические вопросы семиотики	519.16 Алгоритмические проблемы комбинаторного анализа	519.174 Структурные свойства графов. Раскраски	519.172.4 Регулярные графы
5 Математика. Естественные науки	54 Химия		519.17 Теория графов	519.175 Классификация и перечисление графов	519.172.5 Двудольные графы
6 Прикладные науки. Медицина. Техника	55				

ТЕЗАУРУС - «КНИГА СИНОНИМОВ, ЧАСТО СОДЕРЖАЩАЯ БЛИЗКИЕ ИЛИ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СЛОВА И АНТОНИМЫ». ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ **СЕМАНТИЧЕСКУЮ СЕТЬ** ПОНЯТИЙ, СВЯЗЫВАЯ СЛОВА СО СВОИМИ СИНОНИМАМИ, ОМОНИМАМИ, АНТОНИМАМИ, ВЫШЕСТОЯЩИМИ И НИЖЕСТОЯЩИМИ ДЕСКРИПТОРАМИ, А ТАКЖЕ С АССОЦИАТИВНЫМИ ДЕСКРИПТОРАМИ.

УПРАВЛЯЕМЫЙ СЛОВАРЬ, В КОТОРОМ ОПРЕДЕЛЕНА ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ, ИЕРАРХИЧЕСКИЕ И АССОЦИАТИВНЫЕ СВЯЗИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УЛУЧШЕНИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ.



Семантические отношения в тезаурусе



Технический жаргон

Preferred Term (PT) –
предпочтительный термин

- accepted term (принятый термин), acceptable value (приемлемое значение) или descriptor (дескриптор). Все связи определяются относительно предпочтительного термина.

Variant Term (VT) –
альтернативный термин

- неpreferred термин (nonpreferred term). Альтернативные термины определяются как эквивалентные или почти синонимичные предпочтительному термину.

Broader Term (BT) – вышестоящий
дескриптор

- является родительским по отношению к предпочтительному термину. В иерархии он располагается на один уровень выше.

Narrower Term (NT) – нижестоящий
дескриптор

- является дочерним для предпочтительного термина. В иерархии он располагается на один уровень ниже

Related Term (RT) – ассоциативный
дескриптор

- связан с предпочтительным термином отношением ассоциативности. Эта связь часто выражается посредством «см. также».

Use (U) – смотри (см.)

- следующий синтаксис: альтернативный термин Use предпочтительный термин

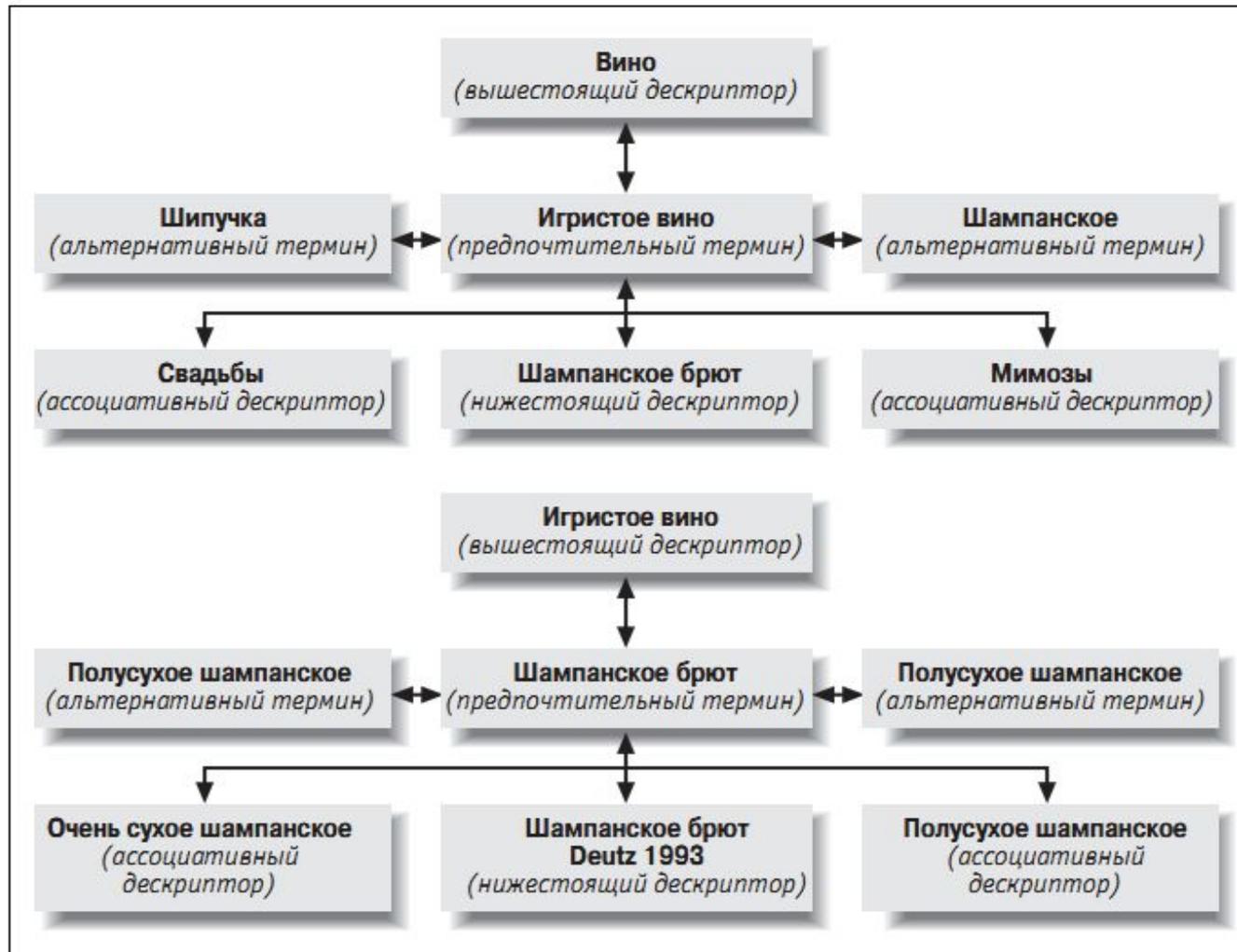
Used For (UF) – синоним (с)

- обратное отношение: предпочтительный термин синонимичен альтернативному термину.

Scope Note (SN) – лексическое
примечание к тезаурусной статье

- определение предпочтительного термина особого типа, ограничивающее значение этого термина, чтобы устранить неоднозначность.

Семантические отношения в тезаурусе вин



Типы тезаурусов



Стандарты тезаурусов

- ISO 2788 (1974, 1985, 1986, международный)

- BS 5723 (1987, британский)

- AFNOR NFZ 47100 (1981, French)

- DIN 1463 (1987/1993, немецкий)

- ANSI/NISO Z39.19 (1994, США)

Преимущества стандартов тезаурусов

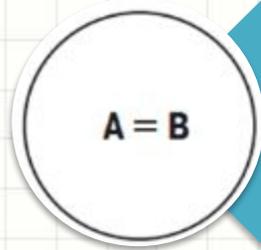
- Эти принципы основаны на здравых рассуждениях и интеллекте.



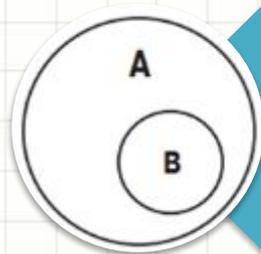
- Большая часть программного обеспечения для управления тезаурусами спроектирована с учетом совместимости со стандартом ANSI/NISO, поэтому полезно придерживаться этого стандарта с точки зрения интеграции технологий.



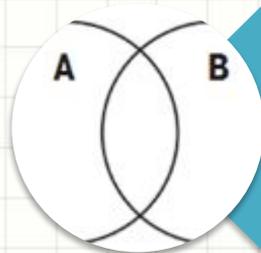
- Соответствие этому стандарту обеспечивает лучшие возможности совместимости между базами данных, поэтому объединение двух комплектов словарей при слиянии конкурирующих компаний вызовет меньше трудностей.



Эквивалентность

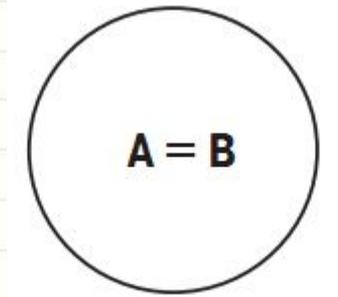


Иерархичность



Ассоциативность

Эквивалентность



СИНОНИМЫ

близкие синонимы

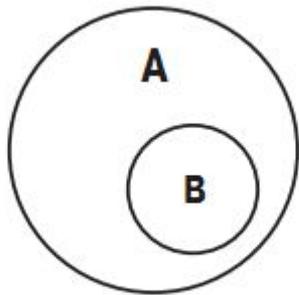
акронимы

аббревиатуры

лексические варианты

распространенные варианты
ошибочного написания

Иерархичность

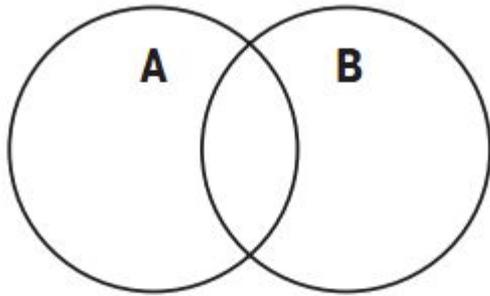


Родовое

Целое – часть

Экземпляр

Ассоциативность



Область исследований и объект исследований

Процесс и его агент

Понятия и их свойства

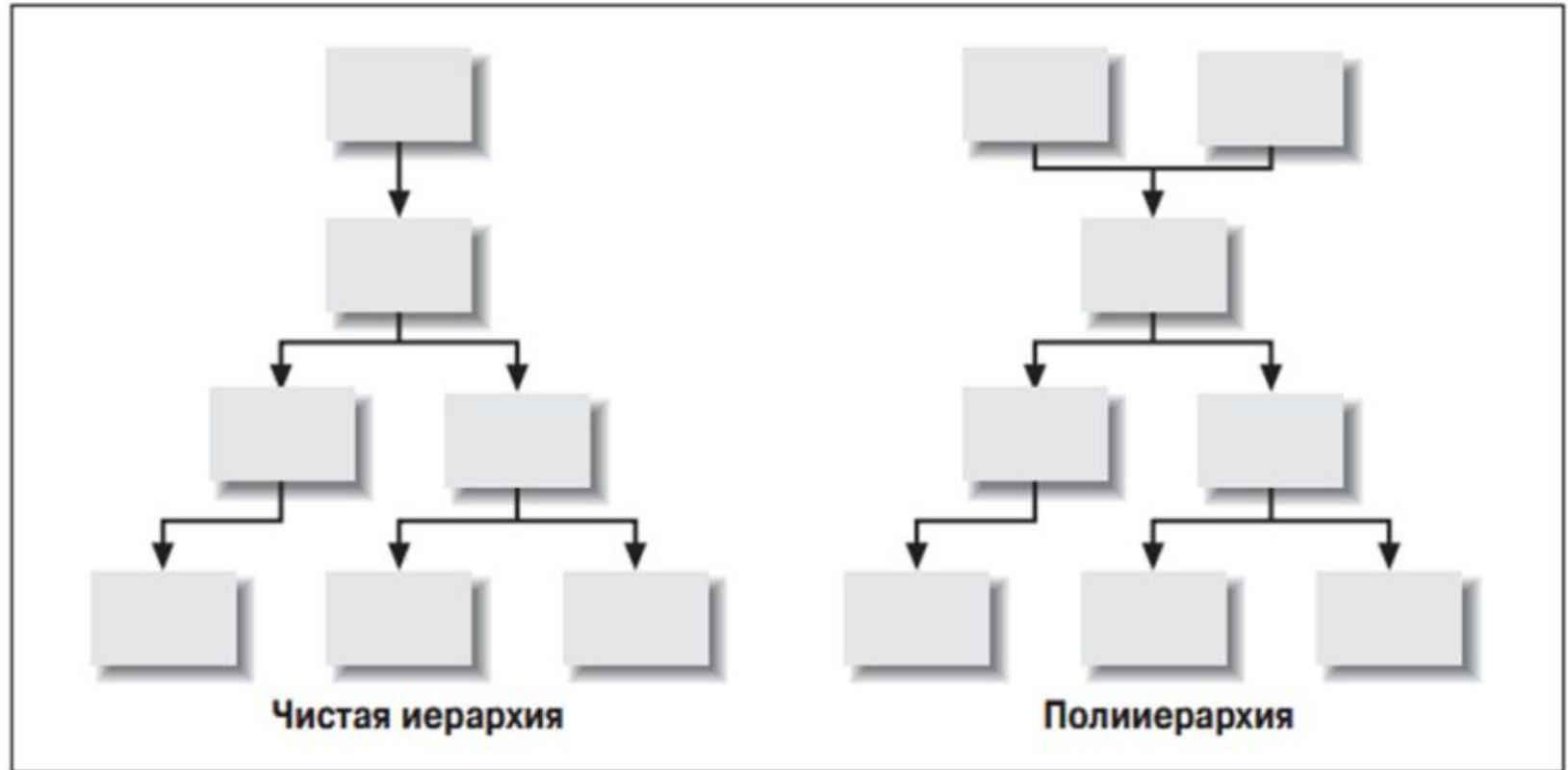
Действие и его результат

Причинная зависимость

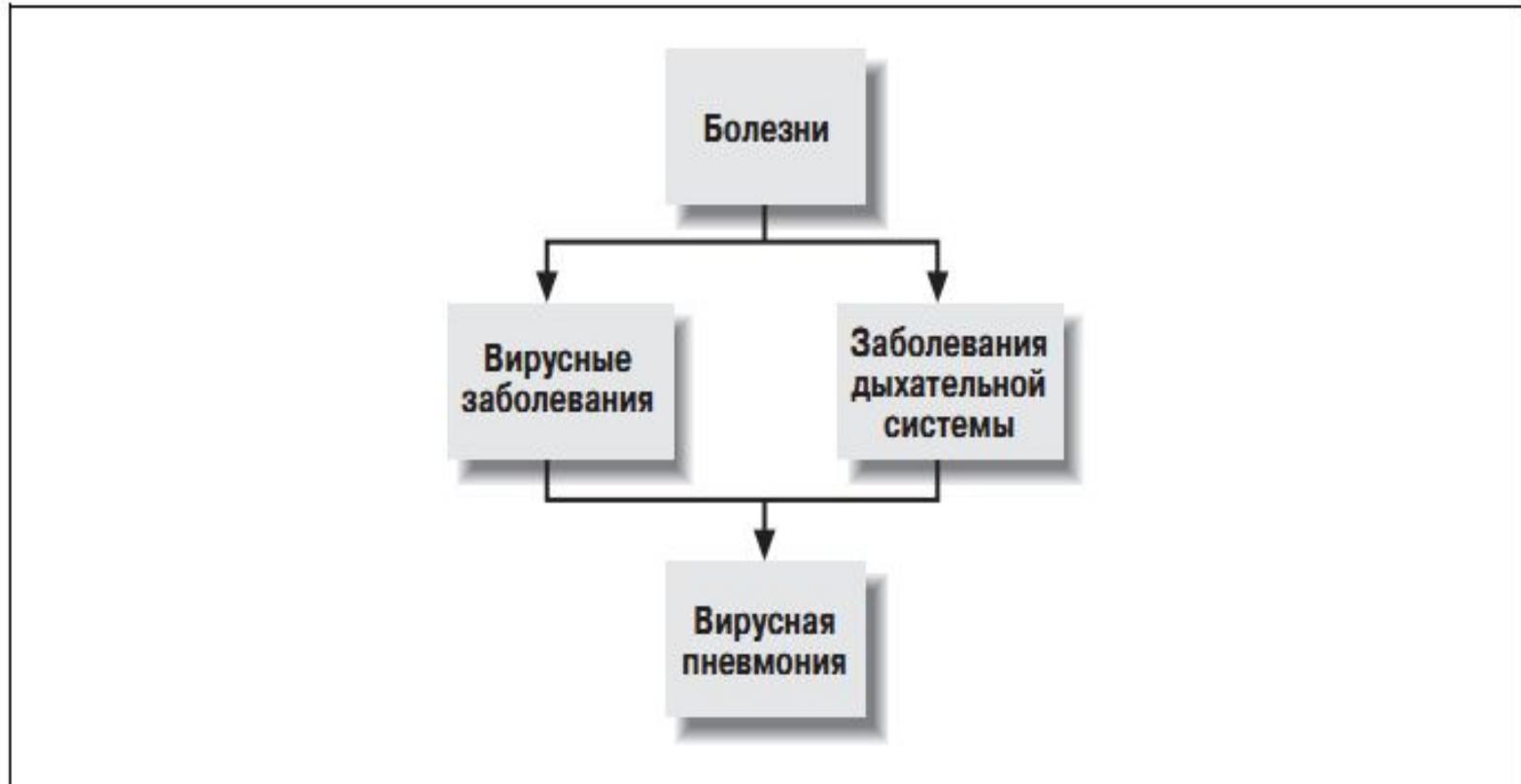
Аспекты терминологии



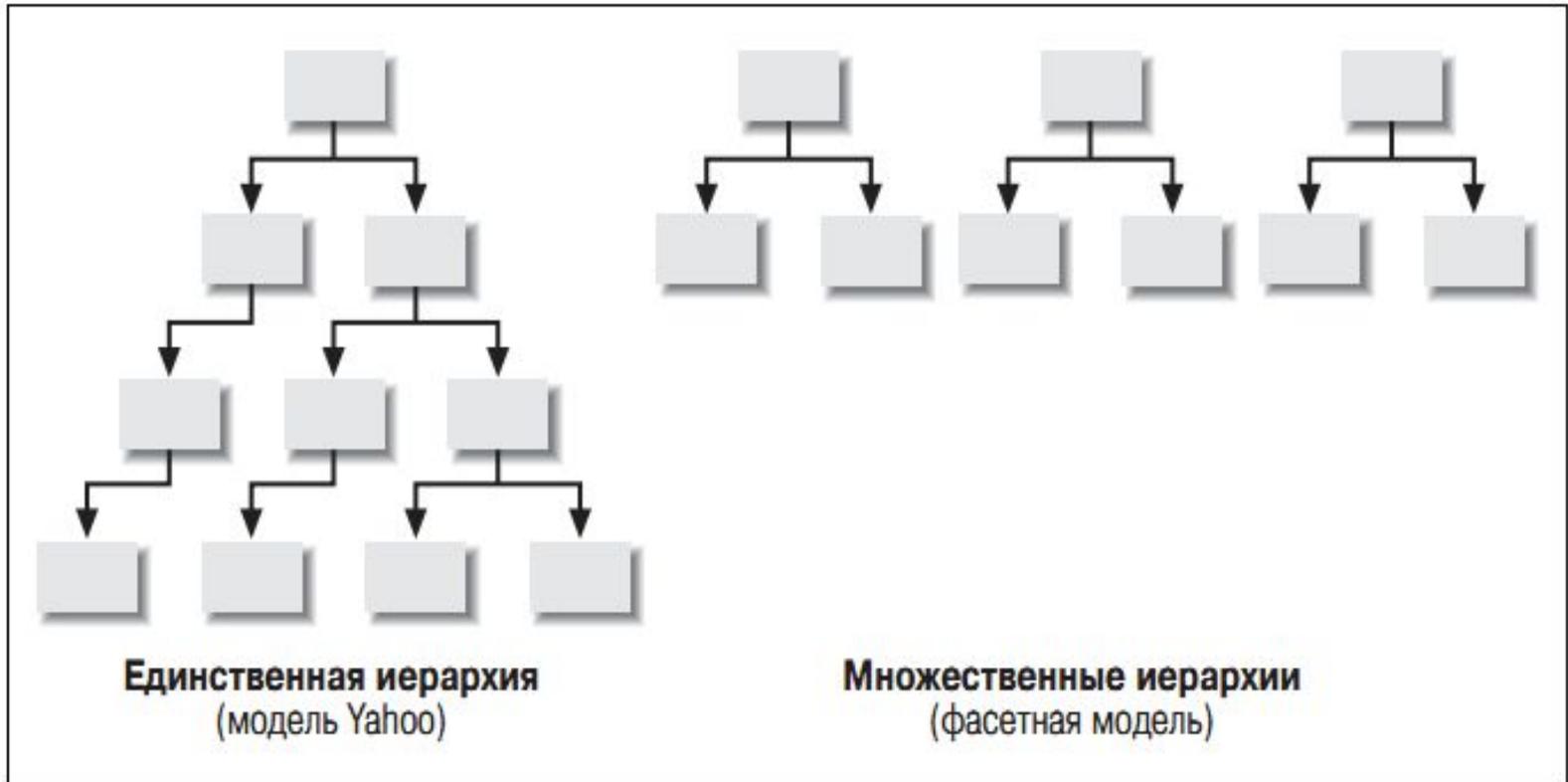
Иерархия и полииерархия



Пример полииерархии



Фасетная классификация



ТЕМА СЛЕДУЮЩЕЙ ЛЕКЦИИ:

«ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ»

