

lingtypology: R пакет для лингвистического картографирования

Г. Мороз

Лаборатория языковой конвергенции, НИУ ВШЭ

18 декабря 2018 г.

Открытые лекции — «Городские данные»
Софт Культуры и Инфокультуры

ссылка на презентацию: tinyurl.com/ycx46od6

#ТЫЖЛИНГВИСТ



#ТЫЖЛИНГВИСТ

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух

ссылка на презентацию: tinyurl.com/ycx46od6

#ТЫЖЛИНГВИСТ

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова

ссылка на презентацию: tinyurl.com/ycx46od6

#ТЫЖЛИНГВИСТ

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова
- пишет без ошибок и знает все правила орфографии

#ТЫЖЛИНГВИСТ

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова
- пишет без ошибок и знает все правила орфографии
- не знает математики и программирования

ссылка на презентацию: tinyurl.com/ycx46od6

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова
- пишет без ошибок и знает все правила орфографии
- не знает математики и программирования

все вышеперечисленное, конечно, неправда

- прескриптивная

- прескриптивная
- вся остальная
 - исследования грамматики языка и языкового разнообразия
 - исследования распределения грамматических особенностей в языках мира
 - исследования когнитивных способностей человека и других животных, связанных с языком
 - исследования в области NLP и их приложения
 - исследования в области синтеза и распознавания речи и языка
 - создание компьютерных инструментов для решения самых разных задач

Еще бывает *компьютерная лингвистика*:

- вспомогательные инструменты лингвистического исследования и документации
- Computational linguistics
- NLP

ссылка на презентацию: tinyurl.com/ycx46od6

лингвистические базы данных



Лингвистические базы данных

Корпуса — базы данных языкового материала

- корпус литературных текстов
- Русский национальный корпус
- аудио и видео корпуса

Лингвистические базы данных

Корпуса — базы данных языкового материала

- корпус литературных текстов
- Русский национальный корпус
- аудио и видео корпуса
 - настоящая речь, а не тексты
 - см., например, [корпус русского жестового языка](#)
 - см., например, [Уошо](#)

Базы данных — базы данных языковых структур

- The World Atlas of Language Structures (WALS)
- World Atlas of Varieties of English (eWAVE)
- [Glottolog](#) — comprehensive reference information for the world's languages
- ... и другие