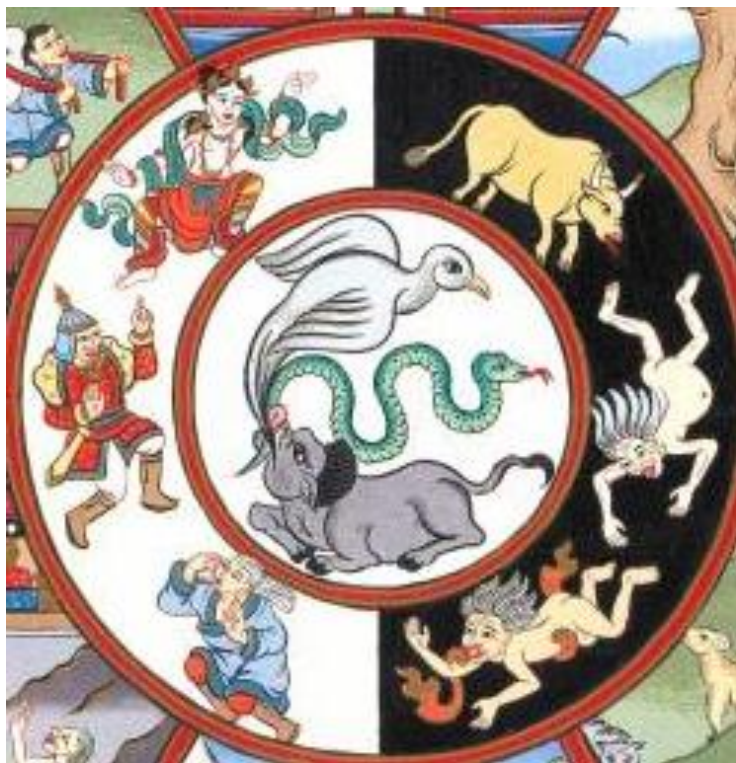


# Введение в лингвистическую типологию – III

## Типологические обобщения



Мария Коношенко

ЛЛШ

7 – 17 июля 2015

# Пределы языкового разнообразия

Существуют ли универсальные  
закономерности устройства  
человеческого языка?

# Типологические универсалии

– обобщения, которые верны для всех или большинства языков

# «Абсолютные» универсалии

Явление	Количество языков
X	100%

В любом языке есть X.

Почему кавычки?

# Абсолютные универсалии

- На любом языке можно задать вопрос или сказать неправду;
- В любом языке есть гласные и согласные
- В любом звуковом языке есть гласные и согласные

# Статистические универсалии

Явление	Количество языков
X	большинство
Y	меньшинство

# Статистические универсалии

В большинстве языков с фиксированным порядком слов в утвердительном предложении подлежащее стоит перед прямым дополнением:

96% - база данных WALS

SOV, SVO, VSO, но не OSV, OVS, VOS

# Угадываем языковую универсалию

- Существует ли такой звук, который есть во всех языках мира (абсолютная универсалия) или в большинстве языков (статистическая универсалия)?
- Если да, то какой?



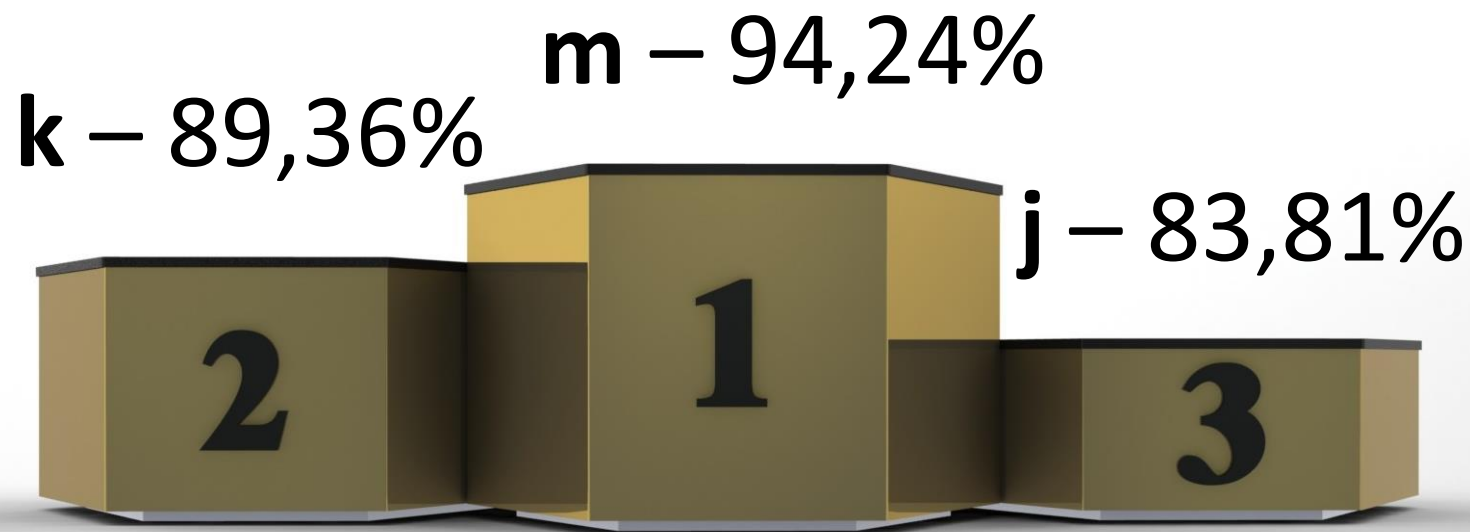
# База данных UPSID

- UPSID (UCLA Phonological Segment Inventory Database) – база данных для 451 языка [Maddieson 1984]

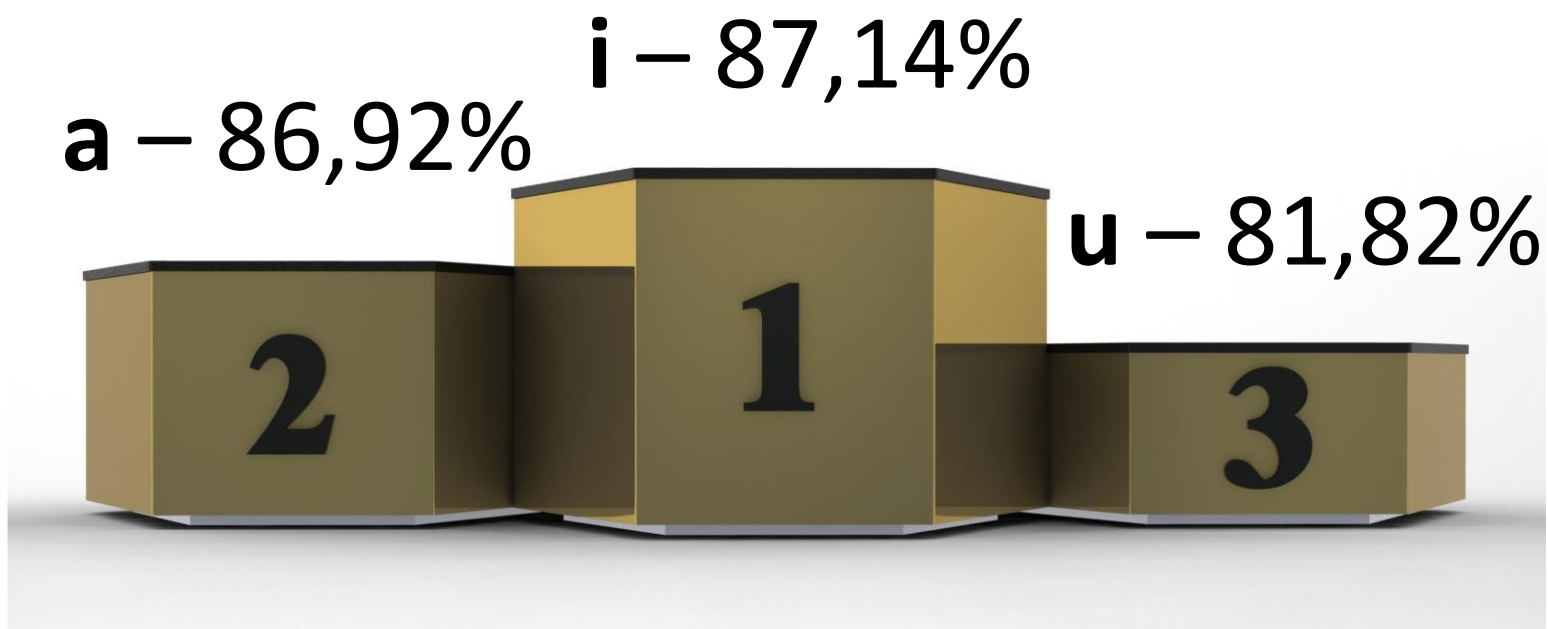
Поисковый интерфейс здесь:

<http://web.phonetik.uni-frankfurt.de/upsid.html>

# Топ-3 самых частых согласных



# Топ-3 самых частых гласных



# Классификация универсалий

По охвату языков:

- абсолютные
- статистические

По количеству параметров:

- неограниченные (один параметр)
- имплекативные (несколько параметров)

# Есть ли зависимость между двумя явлениями?

	SVO	SOV
Наличие /η/	✓	✓
Отсутствие /η/	✓	✓

Нет зависимости

Есть ли зависимость между двумя явлениями?

	SVO	SOV
Наличие /ŋ/	41 (чукотский)	83 (ненецкий)
Отсутствие /ŋ/	27 (албанский)	79 (баскский)

Нет зависимости

# Есть ли зависимость между двумя явлениями?

	<b>NGen</b> <i>(дом отца)</i>	<b>GenN</b> <i>(отца дом)</i>
Предлоги <i>(в доме)</i>	✓	✗
Послелог <i>(доме в)</i>	✗	✓

Двунаправленная или логически эквивалентная универсалия:

Если предлог, то NGen; если послелог, то GenN

Есть ли зависимость между двумя явлениями?

	<b>NGen</b> (дом отца)	<b>GenN</b> (отца дом)
Предлоги (в доме)	351 (валлийский)	<b>54</b> (тиви)
Послелог (доме в)	<b>13</b> (альяварра)	442 (лезгинский)

Двунаправленная или логически эквивалентная универсалия:

Если предлог, то NGen; если послелог, то GenN



# Объяснение?

- Историческое:

конструкции с предлогами/послелогоми образуются из притяжательных словосочетаний

*поверхность стола → на столе*

*стола поверхность → стол на*

предлоги/послелогоги часто образуются из существительных, обозначающих части предметов

# Есть ли зависимость между двумя явлениями?

	Нет /g/	Есть /g/
Есть /b/	✓	✓
Нет /b/	✓	✗

Импликативная универсалия:

Если есть g, то есть и b

$b > g$

# Есть ли зависимость между двумя явлениями?

	Нет /g/	Есть /g/
Есть /b/	44 (вьетнамский)	5 (маасаи)
Нет /b/	402 (английский)	0

Импликативная универсалия:

Если есть g, то есть и b

$b > g$

# Объяснение?

- Артикуляционное:

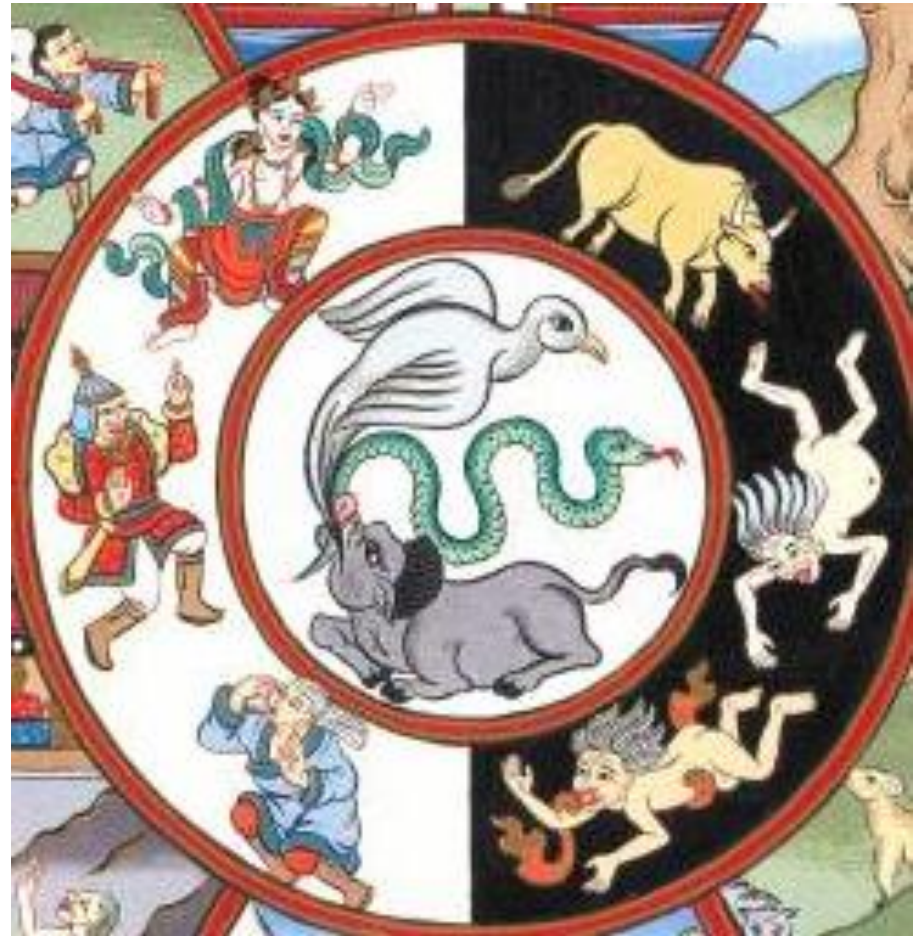
при произнесении [b] полость для нагнетания воздуха больше по объему, звук получается более долгим и легким для восприятия, чем у [g]

# Другие имплицативные универсалии

- ротовые гласные > носовые гласные
- множественное число > двойственное число

# Шесть буддийских миров

- Боги
- Полубоги
- Люди
- Животные
- Голодные духи
- Мученики в аду



# Иерархия одушевленности

*личные* > *люди* > *животные* > *неживые*  
*местоимения* > *объекты*

Число, падеж, род, глагольное согласование

NB: У имен слева морфологии **столько же и больше**, чем у имен справа

*личные* > *люди* > *животные* > *неживые*  
*местоимения* > > > *объекты*



# Личные местоимения vs. существительные

- Английский язык:

местоимения имеют объектную форму

*(I – me, he – him, she – her)*

в третьем лице противопоставлены по роду

*личные* > *люди* > *животные* > *неживые*  
*местоимения* > > > *объекты*

# Люди vs. Животные

- Русский язык:

супплетивные формы множественного числа – только у местоимений и некоторых имен людей, но не у животных

*человек – люди, ребенок – дети*

*личные* > *люди* > *животные* > *неживые*  
*местоимения* > > > *объекты*

# Животные vs. неживые объекты

- Русский язык:

в позиции прямого дополнения у одушевленные существительные имеют косвенную форму, у неодушевленных существительных форма совпадает с именительным падежом

*вижу тебя / мальчика / осла – вижу стол*

*вижу девочек / белочек – вижу березы*



личные > люди > животные > неживые  
местомения объекты

**личные** > люди > животные > неживые  
**местомения** объекты

**личные** > **люди** > животные > неживые  
**местомения** объекты

**личные** > **люди** > **животные** > неживые  
**местомения** объекты

**личные** > **люди** > **животные** > **неживые**  
**местомения** **объекты**

# Промежуточный итог

- Типологические иерархии формируют пространство возможностей
- Они ограничивают потенциальную вариативность языковых структур, но не исключают ее полностью



Языки очень сильно различаются  
Языки очень похожи друг на друга

**Почему?**

- Почему языки такие разные?
- Почему языки такие одинаковые?



# Почему одинаковые?

- Функция: обеспечение коммуникации, построение связного текста
- Особенности говорящих:
  - артикуляционный аппарат
  - интеллектуальные способности

# Почему разные?

## Конфликт интересов



# ИКОНИЧНОСТЬ vs. ЭКОНОМИЯ

→ нужно передать больше информации, более точно произнести слово и т. д. (иконичность)

← нужно экономить усилия (экономия)

Разные языки решают эту проблему по-своему, но в пределах одних и тех же ограничений

# Итоги

- Языки отличаются друг от друга, но не бесконечно
- Сходства определяются общими закономерностями функционирования языка
- Различия между языками определяются тем, как в конкретном языке решается конфликт интересов – прежде всего, между говорящим и слушающим

**Вместо послесловия**

**Самый странный язык в мире**

# Исследование компании Idibon

<http://idibon.com/the-weirdest-languages/>

- Насколько редко встречается значение того или иного параметра для каждого языка в базе WALS?



# Порядок слов

SOV – 41%    SVO – 35,5%    VOS – 8,7%

Если в конкретном языке порядок слов SVO, он получает 0,355 по этому параметру.

Индекс странности (the Language Weirdness Index) – среднее значение для всех параметров, которое вычитаем из единицы

0 – меньше странностей  
1 – больше странностей

Некоторые наименее странные языки:

- хинди (0,087)
- венгерский (0,132)
- осетинский (0,183)
- баскский (0,189)
- турецкий (0,214)
- индонезийский (0,244)
- ...
- русский (0,4)

0 – меньше странностей  
1 – больше странностей

Некоторые наиболее странные языки:

- английский (0,75)
- испанский (0,789)
- абхазский (0,844)
- немецкий (0,858)
- ...
- чокто (0,924)
- ненецкий (0,935)
- миштецкий (0,972)

# Миштецкий



*Just  
be  
Yourself*

Спасибо!

# Личные местоимения vs. существительные

- Ток-писин

местоимения имеют четыре формы числа и противопоставлены по категории клюзивности (*мы с тобой vs. мы без тебя*)

у существительных числовых форм нет



# Ток-писин

	Ед.	Двойств.	Тройств.	Множ.
1экскл	mi	mitupela	mitripela	mipela
1инкл		yumitupela	yumitripela	yumipela/ yumi
2	yu	yutupela	yutripela	yupela
3	em	tupela	tripela	ol

Ср.    wanpela man – один человек  
      tupela man – два человека

- Арабский язык:

различные правила глагольного согласования для людей и не-людей