Светлана Бурлак, ИВ РАН – МГУ

Языки меняются: почему?

Владимир Мономах (XII в.):

тура мѧ дъва метала на розѣхъ и съ

КОНЬМЬ

олень ма одинъ болъ а дъва лоси: одинъ ногами тъпъталъ а другыи рогома болъ вепрь ми на бедрѣ мечь отъталъ медвъдь ми у колъна подъклада укусилъ лютыи звърь скочилъ къ мънъ на бедры и конь съ мъною повьрже и богъ неврежена ма съблюде

- падение редуцированных гласных Ъ и Ь
- совпадение ѣ с е
- отвердение шипящих
- отпадение конечных гласных
- изменения ударения
- изменение правил чередования
- исчезновение двойственного числа
- уменьшение числа склонений
- изменение спряжения ряда глаголов
- уменьшение числа прошедших времён
- исчезновение местоименных энклитик

Языковые изменения: почему?

- Почему результат был именно таким?
 - почему *k изменилось именно в \check{c} ?
 - почему послелог стал окончанием?
- Почему изменилось именно это?
 - почему *k изменилось, а *t нет?
 - почему показателем будущего времени стал именно глагол «хотеть»?
- Почему именно тогда?
 - почему праиндоевропейский мог без палатализации, а праславянский нет?

Языковые изменения и естественность

 Дифтонги – это «неестественно»: за малое время надо сделать целых две артикуляции!



• Дифтонги переходят в долгие гласные

 Долгие гласные – это «неестественно»: так долго одну артикуляцию не удержишь, она съедет!



 Долгие гласные переходят в дифтонги

Языковые изменения и естественность

ЭКОНОМЬ РЕЧЕВЫЕ УСИЛИЯ!

 Попробуйте рассказать иностранцам, как хорошо экономятся речевые усилия при произнесении мягких согласных на конце слова

Главная причина языковых изменений —

избыточность

Иными словами, в языке всего очень-очень много.

Язык можно представить в виде такой схемы:

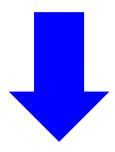
потенциально понятная часть

понимаемая, но не используемая часть

активно используемая часть •

непонятное и неизвестное

Всё запомнить невозможно



Нужны правила

К тому же «первичные языковые данные» всегда неполны

(из-за того, что в языке всего слишком много)

Строим правило

нарисуть танцуть

возьмить зажгить

МОТЬ ПОТЬ

Какое правило достроила девочка?

делай! – надо делать

не ломай! – не надо ломать

подуй! – надо подуть

нарисуй! – надо нарисуть

Язык у всех разный.

- катит
- варит
- подарит
- дружит
- переманит
- хвалит
- долбит
- кружит

- шевелит
- натрудит
- грузит
- вручит
- включит
- очутится
- курит
- 380HUM

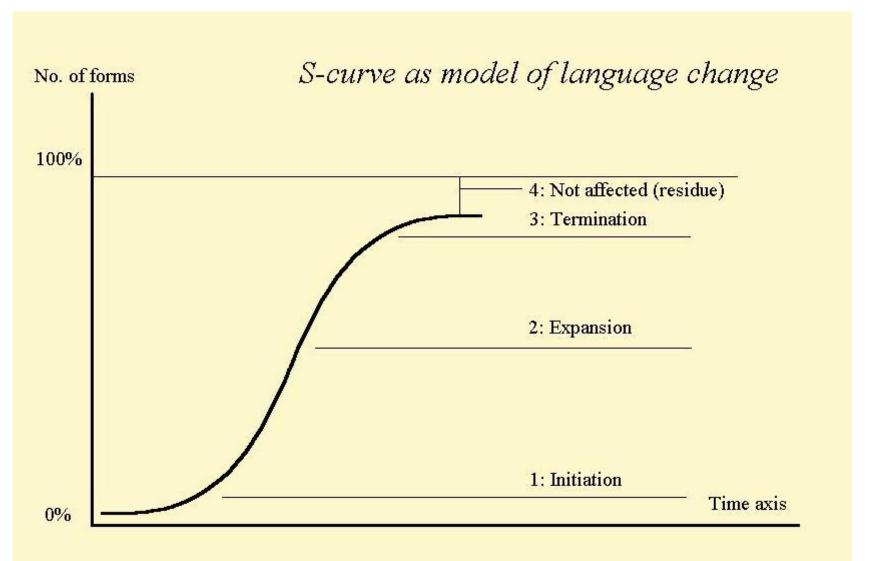
Язык у всех разный

На берегу пустынных волн Стоял Он, дум великих полн, И вдаль глядел. Пред ним широко Река неслася; бедный челн По ней стремился одиноко. По мшистым, топким берегам Чернели избы здесь и там, Приют убогого чухонца; И лес, неведомый лучам В тумане спрятанного солнца, Кругом шумел.

Не лѣпо ли́ ны ба́шеть бра́тие начати́ ста́рыми словесы́ тру́дьныхъ повѣсти́и о пълку́ и́горевѣ

Языковые изменения – продолжение синхронной вариативности

Кривая языкового изменения



http://www.uni-due.de/SHE/SHE_Transmission.htm

«Английский ангел»

- В XIX веке в Германии были слова:
 - englisch 'ангельский'
 - englisch 'английский'
- концепт «ангельская девушка»
- расширение связей с Англией
- омонимия стала очень заметна
- 'ангельский' > engelhaft

Предпосылка для языкового изменения:

разные части прежнего правила встречаются с сильно различающейся частотностью (так что один из вариантов воспринимается как «обычный», а другой – как «особый»), и данных для выведения правила оказывается недостаточно. Если «особый» вариант встречается достаточно часто, чтобы быть твёрдо запомненным, возникает «лексическое исключение», если ещё реже – он вытесняется «обычным».



Иваново детство и Ёжикина скрипка



- <u>Старое правило</u>: сущ. на -*a*/*я* > -*uн*, сущ. на согл. > -*o*в.
- Новое правило:
 сущ. на -а/я или согл. > -ин.
- <u>Промежуточное правило</u>: сущ. на -*a*/*я* > -*uн*, сущ. на согл. > Род.п. (притяжательное прилагательное невозможно).

Грамматикализация

- going to = go 'идти' + -ing (cont.) + to 'к'
- he is going to the concert
- he is going to listen to the music
- he is going to like Mozart
- he is going to go to the concert
- he's gonna go to the concert
- gonna не делится на go, ing, to

Языковое изменение

- Реинтерпретация (внешне не видна: говорится всё то же самое, но структура понимается говорящими иначе)
- Расширение (появление возможности употребляться в новых контекстах)

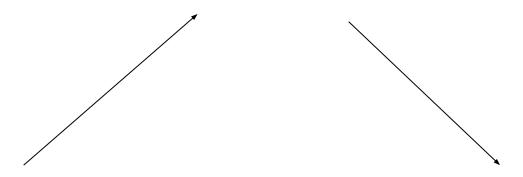
Реинтерпретация

```
phigboum habe-ta sum gi-flanzo-t-an фиг.дерево иметь-PRET некто сажать-ПРИЧ-ВИН.ЕД. in sinemo wingarten в свой виноградник
```

- Некто <u>имел</u> фиговое дерево, <u>посаженное</u> в своём винограднике
- Некто <u>посадил</u> фиговое дерево в своём винограднике
- haben > показатель перфекта
 XI в.: 'она имела себя спасённой'

Цикл Келлера

лексическое обогащение



звуковое сокращение -- слияние

• hoc 'этот (Abl)' + die 'день (Abl)' > старофр. hui > au jour d'hui (букв. 'в день сегодня') > совр. франц. aujourd'hui 'сегодня'.

Порядок из хаоса

- -ого/-его > -о[в]о/-е[в]о
- ничего не произошло / поезд не приехал
- чего тут произошло?
- пра<в>ильно, со<в>ершенно, ниче<в>о



Им. п.	вс <mark>ё</mark>	мо <mark>ё</mark>	чë
Род. п.	всего	моего	чего
Дат. п.	всему	моему	чему

Спасибо за внимание