

# I хронологический срез

Взаимодействие согласных  
с йотом

- На первом хронологическом срезе уже действовала вторая ведущая тенденция празднованской фонетики – тенденция к внутрислоговому сингармонизму, т.е. к созвучию гласных и согласных одного слога.

- Первым сформулировал тенденцию к внутрислоговому сингармонизму
- Роман Якобсон (1896-1982)



# Тенденция к внутрислоговому сингармонизму

- Раньше была характерна автономность звуков в слоге, теперь возникает активное взаимодействие между элементами слога.
- Язык стремился иметь единую артикуляцию в пределах слога – либо переднюю, либо непереднюю.
- В соответствии с этим могли существовать слоги двух типов – твердые и мягкие.
- Если же в слоге что-то противоречило этой тенденции, то происходили соответствующие изменения – аккомодация, направленные на локализацию слога в единой артикуляционной зоне.
- В соответствии с тенденцией к внутрислоговому сингармонизму происходила палатализация согласных перед йотом или гласными переднего ряда.

- Звук [j] был средненебным мягким спирантом (фрикативным) и начал играть активную роль в этом процессе. Он оказал ассимилирующее воздействие на предшествующий ему согласный, но и сам был ассимилирован предшествующим согласным звуком, т.е. процесс носил характер взаимной ассимиляции.

# Сонорные Р, Л, Н с йотом

- \*rj > [́r̥] > [r̥]

морт \*mōrjō > \*mōrjē > \*mor'e

буря \*bourjā > \*bur'a

- \*lj > [́l̥] > [l̥]

молб > \*mōliam > \*mōljam > \*mol'o□;

воля > vōljā > \*vol'a

- \*nj > [́n̥] > [n̥]

клонб > \*klōniam > \*klōnjam >

\*klon'o□;

коњ > \*kōnjōs > \*kōnjūs > \*kōnjъs >

\*kōnjъs > \*kon'ь

# Губные согласные М, Б, П, В

- \*mj > m'j > [m̄'] > [m<sup>l'</sup>] > [ml']
- земля, земя (\*zěmjā); ломлб (\*lomājm)
- \*bj > b'j > [b̄'] > [b<sup>l'</sup>] > [bl']  
люблб (\*l'ubjām);
- \*pj > p'j > [p̄'] > [p<sup>l'</sup>] > [pl']  
въпль (\*vūpjōs); капля (\*kapjā)
- \*vj > v'j > [v̄'] > [v<sup>l'</sup>] > [vl']  
ловля (\*lovjā); ловлб (\*lovjām)

# Губные согласные М, Б, П, В

- Вставка I-ерентeticum объясняется артикуляционно:  
рекурсия предшествующего губного и экскурсия последующего среднеязычного йота встречаются в переднеязычной зоне  
(I – переднеязычный)

# Губные согласные М, Б, П, В

- Вероятно, в результате палатализации губных возникали сложные звуки [pl'], [ml'], судьба которых в славянских диалектах была разной.
- В середине корня во всех языках было l-epenteticum: \*bjudo> \*bl'udo > блюдо
- В конце корня, на стыке с суффиксом или флексией l-epenteticum сохраняется в восточнославянских и отчасти в южнославянских языках, в западнославянских он не сохранился:  
рус. земля, ст.-с. земля и земя, пол. ziemia

# зубные фрикативные (свистящие) С, З

- \*sj > s'j > [s̪'] > [s̪̄'] > [š̄']

косити - кошб (\*kosjām);

носити - ношб (\*nosjām);

ноша (\*nosjā);

- \*zj > z'j > [z̪'] > [z̪̄'] > [ž̄']

ножь (\*nozjōs);

кожя (\*kozjā);

возити - вожб (\*vozjām)

# Задненебные К, Г, Х

- \*kj > k'j > [k̚'] > [k̄̚'] > [č̚']

плакати - плачб (\*plākjām);

счкати – счча (\*sēkjā);

- \*gj > g'j > [g̚'] > [ḡ̚z̚'] > [d̄̚z̚'] > [ž̚']

лъгати – лъжа (\*lūgjā);

стрѣгъ – стражя (\*storgjā);

- \*chj > ch'j > [ch̚'] > [ch̄̚š̚'] > [š̚']

духъ – душа (\*douchjā);

сухъ – суしゃ (\*souchjā);

# Зубные взрывные Т, Д

- $*tj > t'j > [\bar{t}'] > [\check{s}'t', \check{s}'] > [\check{s}\acute{t}']$

В южнослав., ст.-сл., напр., свѧща,

[č'] в восточнославянских языках

(рус. свеча);

[c'] в западнославянских языках

(пол. świeca);

- $*dj > d'j > [\bar{d}'] > [\check{z}'d', \check{z}'] > [\check{z}\acute{d}']$  в ст.-сл.,

напр., междя,

[ž'] в восточнославянских языках

(рус. межа);

[d'z'] в западнославянских языках

(пол. miedza)

# Зубные взрывные Т, Д с йотом

- Результаты этого процесса являются одним из главных фонетических отличий между тремя группами славянских языков. Это свидетельствует о том, что этот процесс проходил в поздний праславянский период, в пору диалектной дифференциации славянских языков.

# Сочетания согласных с йотом

- СК+ j > ШТ' искати – ищ<sup>5</sup>
- СТ+ j > ШТ' мъсть - мъштени<sup>Ω</sup>
- ЗГ+ j > ЖД' дъждь \*dўzgjōs
- ЗД+ j > ЖД' гвоздь – пригвожд<sup>6</sup>

# Сочетания согласных перед гласными переднего ряда

- СК' > ШТ'    дъска - дъшица
- ЗГ' > ЖД'    рождиΩ собир.  
‘ветви’ (ср. розга ‘ветвь’)

# Сочетания согласных перед гласными переднего ряда

- \*kt' > ШТ': **пек5** - пещи \*pekti (ср. русск. печь);  
**НОЩЬ** \*nōktiš (ср. лит. naktis, лат. nox, noctis);
- \*gt' > ШТ': **МОГ5** - мощи \*mogti (ср. русск. мочь)

Это одно из важнейших отличий славянских языков.

# I палатализация (первое переходное смягчение задненебных согласных)

- $*k > [\check{c}']$
- $*g > [\check{z}']$
- $*ch > [\check{s}']$
- перед гласными переднего ряда  
[ь], [е], [и<sub>1</sub>], [ě<sub>1</sub>]  
монофтонгического происхождения

# I палатализация

- Этот процесс явился результатом действия тенденции к слоговому сингармонизму и проходил параллельно с процессом взаимодействия согласных с [j].
- С.Б. Бернштейн считал, что необходимым условием первой палатализации было наличие [j]: после мягкого согласного перед гласными переднего ряда возникла йотовая артикуляция.

# I палатализация

- В результате появились морфологические чередования
- [k] // [č'] > к // ч
- [g] // [ž'] > г // ж
- [ch] // [č'] > х // ш

Процесс первой палатализации широко отражается во всех славянских языках.

# I палатализация

- рекохъ – рече
- мог5 - можеши
- двигъ - движе
- сухъ - сушити
- другъ – друже
- бhгъ – бhжить

# I палатализация

- р5ка – р5чънъ
- врагъ – вражъда \*v᷑rgidā
- година – жъдати \*g᷑d- \*g᷑d-

# I палатализация

- Къто – чъто \*kčtō – \*kčitō
- ч7до \*kčindō (ср. нем. das Kind)
- конъцъ – нач7ло (\*nākinlō)  
\*kčon-                    \*kčin-
- ходити – шъль  
\*chčod-                    \*chčid- (\*chčidlъ)

# I палатализация

- После мягких согласных *h*, аккомодируя (приспосабливаясь), переходило в *A*, продвигаясь из передней зоны в среднюю.
- “*h → A*

'h → A

- в корнях:
  - горѣти<sup>в</sup> – жарь
  - кадити – чадъ
- в суффиксе существительных:
  - печаль ‘мучение, страдание’
  - скрижаль
  - ср. гыбѣль

'h → A

- в суффиксе глаголов:
- млъчати
- бѫжати
- дышати
- слышати
- ср. видѣти

'h → A

- в сравнительной степени прилагательных:
- мъножай (р.п. мъножаиша)
- м7къчай (р.п. м7къчайша)
  
- ср.
- стархи (р.п. стархиша)

# Чередования согласных, возникшие в результате процессов смягчения

- Д - ЖД'      водити – вождъ
- Т - ШТ'      свѣтъ – свѣштя
- Г - Ж'      лъгъ – лъжа, могъ – можеши,  
                  сѣкати – сѣча, крикъ – кричати
- К - Ч'      духъ – душа, слухъ - слышати
- Х - Ш'      носити - ношб
- С - Ш'      возити - вожб
- З - Ж'      ломити – ломлб
- М - МЛ'      въпити - въпль
- П - ПЛ'      любити - люблб
- Б - БЛ'      ловити – ловлб
- В - ВЛ'      дѣска - дѣшица
- СК – ШТ'      мѣсть - мѣштени $\Omega$
- СТ – ШТ'      гвоздь – пригвождб
- ЗД – ЖД'