

# ПОХОЖЕ, РАЗНЫЕ: О РАЗВИТИИ ВНЕШНЕ СХОЖЕЙ РЕФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ В РУССКОМ, ЛАТЫШСКОМ И ИЖОРСКОМ ЯЗЫКАХ.

ЕВГЕНИЯ В. БУДЕННАЯ

Институт языкознания РАН

[jane.sdrv@gmail.com](mailto:jane.sdrv@gmail.com)



РФФИ, грант #17-06-00460



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Субъектная референция: полная VS редуцированная [Kibrik 2011: 33]
- Способы выражения редуцированной референции:
  - Глагольные аффиксы (61% современных языков [WALS] + все письменно засвидетельствованные древние индоевропейские)
  - Личные местоимения (14% языков [WALS] )
  - Нулевая анафора (в текущей работе не рассматривалась)

## АФФИКСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ (61% ЯЗЫКОВ)

➤ Испанский

*No pasarán!*

не пройти.FUT.3PL

‘Они не пройдут’



➤ Венгерский:

*Olvas-ok.*

читать-INDEF.1SG

‘Я читаю’



+ почти все западно- и южнославянские (кроме словенского, кашубского и лужицких), романские, литовский, большинство финно-угорских + все древние индоевропейские => и праиндоевропейский тоже [Hopper 1975: 80; Walkden 2014: 230].

## АФФИКСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

➤ Латинский:

*Dum*            *spir-o*                    *sper-o*  
пока дышать.PRS-1SG надеяться.PRS-1SG  
'Пока дышу, надеюсь'



➤ Литовский (Ю. Иванаускайте, «Путешествие в Шамбалу»):

*Stovi-u*                    *raudon-oj-e*                    *dykum-oje*  
стоять.PRS-1SG    красный-DEF-FSG.LOC    пустыня-SG.LOC  
'Я стою в красной пустыне'

## МЕСТОИМЕННАЯ МОДЕЛЬ (14%)

- (Английский:

*I won't think about that today, I'll think about that tomorrow.*

(c) Gone with the wind

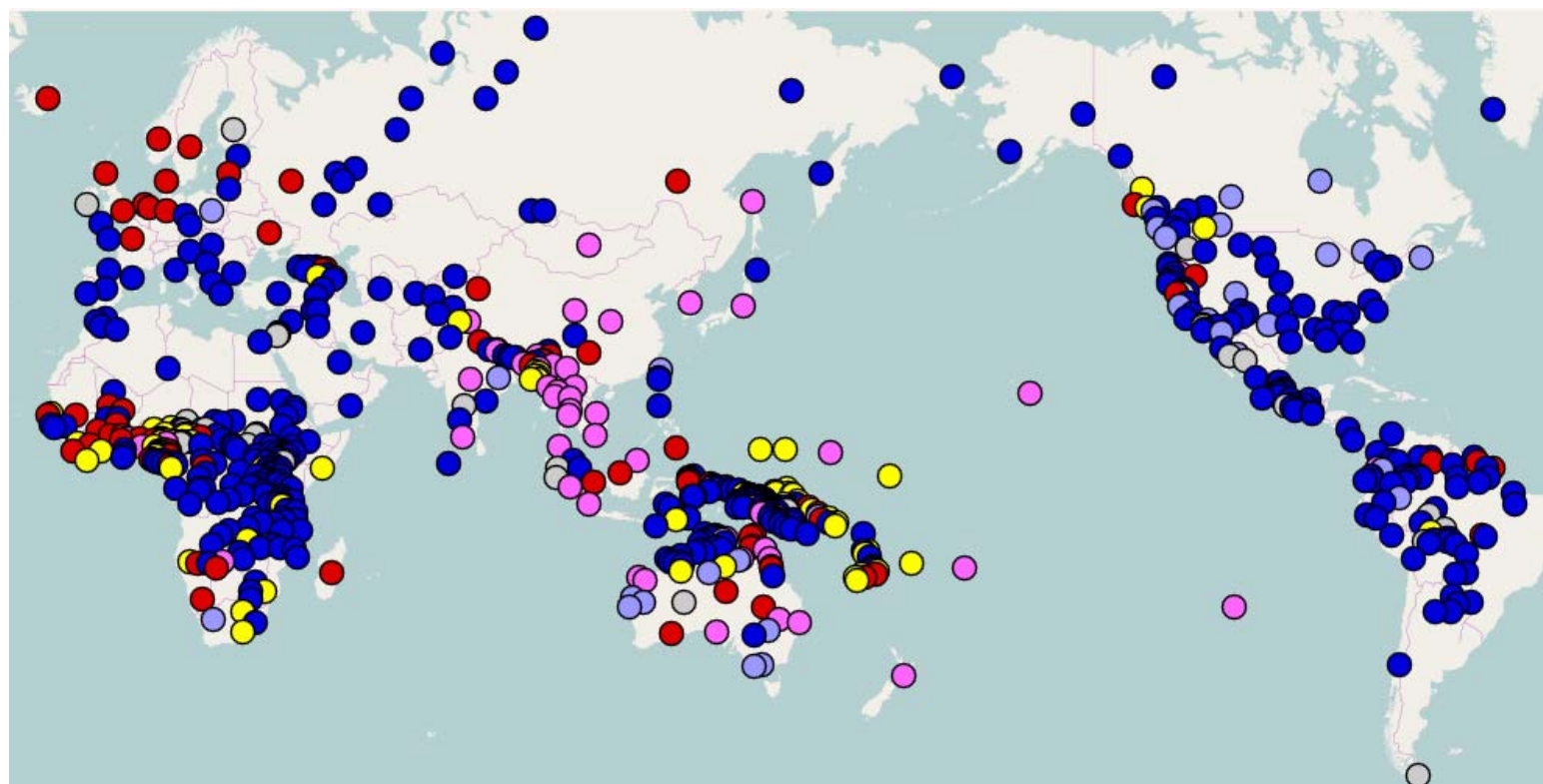


- Немецкий: местоимения + аффиксы = крайне редкая референциальная модель в языках мира ([Siewerska 2004] – ряд языков Европы; единичные языки Сев. Америки и Океании, чукотский [Luís, Spencer 2012]):

**Ich** führe dich wohin **du** willst

‘Я веду тебя, куда ты хочешь’

# WALS 2013: РЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ В ЯЗЫКАХ МИРА



## Values

- Obligatory pronouns in subject position
- Subject affixes on verb
- Subject clitics on variable host
- Subject pronouns in different position
- Optional pronouns in subject position
- Mixed

## РУССКИЙ, ЛАТЫШСКИЙ, ИЖОРСКИЙ

- Территориально близкие языки (часть циркумбалтийского ареала к востоку от Балтийского моря [Dahl, Kortjevskaja-Tamm 2001]; языки балтийского ареала [Буденная 2018])



[Dahl, Kortjevskaja-Tamm 2001: 17],  
красное - мое

- Еще более редкая референциальная модель: от 2/3 до 3/4 случаев - «местоимение + аффиксы», в остальных случаях – только аффиксы

## ОТКУДА СВЕДЕНИЯ?

### ➤ Современные данные:

- Для русского: Kibrik 1996; Grenoble 2001 + данные корпуса «Веселые истории из жизни» [Буденная 2018] <http://spokencorpora.ru/showcorpus.py?dir=02funny>
- Для латышского: параллельный латышско-русский корпус <http://ruscorpora.ru/search-param.lv.html>
- Для ижорского: 2 записи информантов Е. Б. Маркус и Ф. И. Рожанского за 2011 г., 179 релевантных клауз



## РУССКИЙ (НКРЯ)

- Вообще **я** стараюсь соответствовать идеалам, но порой это чертовски трудно в наше время...
- Может **Вы** просто не в той тусовке крутитесь?
- С детьми Ø<sub>pro</sub> поставили цель: через три года Ø<sub>pro</sub> едем в Лондон, а как уж там получится, Ø<sub>pro</sub> посмотрим.

## ЛАТЫШСКИЙ (MILIONS 2.0M, [HTTP://WWW.KORPUSS.LV](http://www.korpuuss.lv))

- *par k-o            t-u            domā ? -*  
про что-ACC ты-NOM думать.PRS.2SG  
'О чем ты думаешь?'
- *viņa            vaicāj-a*  
она.NOM спросить.PRS-3  
'спросила она'
- *vai Ø<sub>pro</sub>    var-am            uzskatī-t ,*  
Q            мочь.PRS-IPL считать-INF  
'Можем ли мы считать,
- *ka            Ø<sub>pro</sub> es-am            vienoj-uš-i-es?*  
что            AUX.PRS-IPL договориться.PST.PA.-NOM.PL-REFL  
'что (мы) договорились?'

# ИЖОРСКИЙ

- *miä penži-n šā-n hūvä-n*  
я.NOM пенсия-GEN.SG получать.PRS-1SG хороший-GEN.SG  
'Я хорошую пенсию получаю.'

- *ševvern ono hūvä*  
только быть.PRS.3SG хороший.NOM.SG  
*što Ø<sub>pro</sub> penži-n šā-n hūvä-n*  
что пенсия-GEN.SG получать.PRS-1SG хороший-GEN.SG  
'Только и есть хорошего, что пенсию получаю хорошую.'

Источник: полевые записи Ф. И. Рожанского и Е. Б. Маркус, 20 11 г.

Но так было не всегда.



# ДРЕВНЕ- VS СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ

Грамота № 644, отрывок, первое 20-летие XII в.	Современный перевод [Зализняк 2004]
чемоу не восолешии чето ти есемо водада ковати · я дала тобѣ а нѣжатѣ не дала али чимо есемо виновата а восоли отроко · а водаде ми еси хамече · а чи за то не даси · а восоли ми вѣсть ·	Почему <b>ты</b> не присылаешь то, что <b>я</b> тебе <b>дала</b> выковать? <b>Я</b> дала тебе, а не Нежате. <del>Если я что-нибудь должна,</del> то посылай отрока. <b>Ты</b> дал мне полотнишко; если поэтому <b>не отдаешь</b> , то извести меня

От аффиксальной > к  
местоименно-  
аффиксальной модели

## ЛАТЫШСКИЙ И ИЖОРСКИЙ: А КАК У НИХ?

- Латышский: по-видимому, современная модель тоже результат инновации, с учетом реконструируемой аффиксальной модели для праиндоевропейского языка-предка и ее же в соседнем литовском.
- Ижорский: в подавляющем большинстве самодийских и финно-угорских языков представлена аффиксальная стратегия ([Майтинская 1993: 29; см. также обзор [Kibrik 2013: 240])
- Во всех трех языках в диахронической перспективе обнаруживается экспансия местоимений.
- От частотной аффиксальной [Dryer 2011] – к крайне редкой [Siewierska 2004] местоименно-аффиксальной модели
- Но почему?

## ГИПОТЕЗА И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

- Kibrik 2013: 253: «ареально-типологическое чудо», если столь редкая стратегия возникла абсолютно независимо в соседних языках
- Один и тот же процесс или диахронически разные явления, которые с течением времени конвергировали во внешне схожую модель?

## НЕКОТОРЫЕ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

➤ Генеративизм: развитое лично-числовое согласование => нулевое местоименное подлежащее [Chomsky 1982; Rizzi 1986]

➤ Итальянский:

a.  $\emptyset_{pro}$  *parl-o* *italiano*  
 $\emptyset_{pro}$  говорить.PRS-1SG по-итальянски  
'Я говорю по-итальянски'

b.  $\emptyset_{pro}$  *parl-i* *italiano*  
 $\emptyset_{pro}$  говорить.PRS-2SG по-итальянски  
'Ты говоришь по-итальянски'





## (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- Глагольная флексия утрачивается => неоднозначность => распространение личных местоимений (английский, шведский)
- А как тогда объяснить немецкий, где двойная местоименно-аффиксальная модель?
- Уточнение Г. Мюллера [Müller 2005: 10]: для распространения местоименной стратегии достаточно системного упрощения хотя бы одной пары личных глагольных аффиксов (т. н. «обеднение глагола» [Halle, Marranz 1993]).
- Подтверждается на диахроническом материале: экспансия местоимений в немецком происходит ровно после утраты противопоставления 1PL и 3PL [Axel 2007: 322]; схожее подтверждается для английского [van Gelderen 2011], бразильского португальского [Duarte 1995], отчасти также и для древнерусского [Meyer 2011: 131] (см. далее).



## РУССКИЙ ЯЗЫК: ОБЩЕПРИНЯТАЯ ТЕОРИЯ

- Экспансия местоимений спровоцирована утратой глагольной связки 3-го лица в перфекте. Именно она вызвала дальнейшую утрату связок 1-го и 2-го лица («обеднение глагола») => возникшая неоднозначность повлекла за собой распространение местоимений. Затем в силу аналогического выравнивания местоимения распространились на все остальные клаузы [Jakobson 1971/1935; Lindseth 1998; Kibrik 2004; Meyer 2011; Kopotев 2007]
- Вероятный сценарий на примере глагола «дать»

Perfect/Past	Perfect	Perfect/New Past	Past	Past
ISg.M 3Sg.M	далъ есмь далъ <b>есть</b>	далъ есмь далъ $\emptyset_{\text{cop}}$	дал есмь <b>он далъ</b>	<b>я дал</b> <b>он дал</b>
Present, 3Sg	даетъ	даетъ	даетъ	<b>он дает</b>

## ПРОБЛЕМАТИЧНОСТЬ ТЕОРИИ

- Нулевая связка в 3-м лице перфекта (и вообще нулевой показатель 3-го лица) – очень распространенное явление в языках мира [Stassen 1994; Siewierska 2004] и само по себе никакой перестройки не вызывает.
- Нулевой показатель 3-го лица прошедшего времени (=бывшего перфекта) присутствует в польском и чешском языках, где сохранилась древняя аффиксальная стратегия.
- В древнерусском языке связки 3-го лица в перфекте утратились уже в XI в., но связки 1-го и 2-го лица начинают массово утрачиваться лишь в XVI в. [Зализняк 2008; Meyer 2011]:
- Древнерусский, грамота 907, кон.XI-нач. XII в.:  
*атъ ти **възьль** Ѡсор оу Иванькова съмърѣда з гривнѣ*  
'ан ведь он взял у Иванкова смерда три гривны'

## ЦЕЛЬ И МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ

- Цель: объяснить эти противоречия на большом массиве данных в диахронической перспективе (253 памятника, XI-XVII вв., ок. 2000 релевантных клауз):
  - Памятники бытового стиля (берестяные грамоты XI-XV вв., диалоги Киевской летописи XII в.; личная переписка Ивана Грозного с Василием Грязным XVI в., русско-нижненемецкие разговорник Фенне и анонимный разговорник *Ein Rusch Boesk* XVI-XVII вв. (русская часть))
  - Памятники делового стиля (международные и внутривполитические договоры, частные грамоты, юридические акты)
  - Художественные (=книжные) произведения (исторические повести, летописи, отдельные жития XII-XVII вв.)
- Статистический анализ: проверка значимости полученных результатов (приоритет одной референциальной стратегии над другой, критерий  $\chi$ -квадрат и биномиальный критерий)

## РЕЗУЛЬТАТЫ

- Экспансия местоимений действительно связана с утратой глагольной связки 3-го лица – но только не в перфекте (XI в.), а в именных клаузах (XIV-XV вв.)
- Общая хронология эволюции на памятниках бытового и делового стиля (критерий  $\chi$ -квадрат,  $p\text{-value} < 0.05$ ):

	До XI	XI-XII	XIII-XIV	XV-1-я	Нач. XVII
<b>Perfect/Past</b> 1Sg.M 3Sg.M	далъ есмь далъ <b>есть</b>	далъ есмь далъ $\emptyset_{\text{cop}}$	далъ есмь <b>онъ далъ</b>	далъ есмь <b>онъ далъ</b>	<b>я далъ</b> <b>онъ далъ</b>
<b>Present, 3Sg</b>	да <del>етъ</del>	да <del>етъ</del>	да <del>етъ</del>	<b>онъ да<del>етъ</del></b>	<b>онъ да<del>етъ</del></b>
<b>NOM</b> 1Sg.M 3Sg.M	виноватъ есмь виноватъ есть	виноватъ есмь виноватъ есть	виноват есмь <b>виноват <math>\emptyset_{\text{cop}}</math></b>	<b>я виноватъ/</b> виноватъ есмь <b>онъ</b> <b>виноватъ</b>	<b>я виноватъ</b> <b>онъ виноватъ</b>

## СВЯЗКА 3-ГО ЛИЦА В ИМЕННЫХ КЛАУЗАХ КАК ГЛАВНОЕ ОТЛИЧИЕ

- Именно системное падение связки 3-го лица в именных клаузах коренным образом отличает восточнославянские языки от западнославянских
- Польский vs русский (пример из параллельного русско-польского корпуса <http://ruscorpora.ru/search-para-pl.html>):
  - *Nie jest szaleńcem ani samobójcą. Dlaczego tak **ryzykował**?*
  - *Он не сумасшедший и не самоубийца. Зачем **он** так **рисковал**?*

## ЛАТЫШСКИЙ ЯЗЫК

- По типу референциальной стратегии очень похож на восточнославянские [Seržant 2016: 180] – однако по внутренней структуре сильно отличается.
- Никакого массового падения связок не было, они лишь изредка могут опускаться
- Соотношение различных моделей именных клауз в латышском языке (корпус *Para-LV*); t-критерий Стьюдента,  $p\text{-value} < 0.05$ :

	Местоимение связка	+	Только местоимение	Только связка
1-2 лицо				<i>øpro esmu vainīgs</i>
3 лицо	<i>es esmu vainīgs</i>		<i>es øcor vainīgs</i>	<i>øpro ir vainīgs</i>
1-2 лицо	60%		11%	29%
3 лицо	78%		18%	4%

# ЛАТЫШСКИЙ ЯЗЫК: ДИАХРОНИЧЕСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА

- Памятники только с XVII в. (корпус текстов *SENIE*); только недавно стали предметом исследований; референциальная стратегия никогда ранее не изучалась.
- Анализ памятников: местоименно-аффиксальная стратегия современного вида констатируется в латышском языке уже в XVII в. (а возможно, и гораздо раньше):
- Manc1638\_PhL:

***Eß winja Wahrdu äßmu as=mirrśis***

я его имя AUX забыл

‘Я забыл его имя’

***ka ghulleji ūcho Nackti?***

как спать.PST.2SG DEF.ACC ночь.ACC

‘Как ты спал этой ночью?’



## ДИАХРОНИЯ: ЧТО МОЖНО ПОНЯТЬ ПО ПАМЯТНИКАМ?

- Внешних причин эволюции как будто бы нет: никакого выравнивания глагольной парадигмы по типу восточнославянских языков не наблюдается.
- Есть стабильный нулевой показатель 3-го лица в презенсе и претерите, который наблюдается на протяжении всей письменной истории, - но это не латышская, а общепалтийская черта, кот. наблюдается в т. ч. в литовском языке, сохранившем древнюю аффиксальную стратегию.
- От общего к частному: было ли в истории латышского языка в принципе какое-либо упрощение глагольной парадигмы (теория [Müller 2005: 10])?

## БИНГО!

- Анализ грамматик XVII-XX вв. дает положительный ответ: в латышском языке обнаруживаются следы системного упрощения парадигмы условного наклонения.
- Старолатышский язык, спряжение глагола *redzēt* 'видеть' в сослагательном наклонении (прошедшее время) [Adolphi 1685: 81], в сопоставлении с современным латышским и литовским:

## Литовский VS старолатышский VS современный латышский

	<i>Литовский</i>	<i>Старолат. (XVII в.)</i>	<i>Совр. лат.</i>
<b>1SG</b>	<i>es regėčiau</i>	<i>es redzētu-∅</i>	<i>es redzētu-∅</i>
<b>2SG</b>	<i>tu regētu-m</i>	<i>tu redzētu-∅</i>	<i>tu redzētu-∅</i>
<b>3SG</b>	<i>jis/ji regētu-∅</i>	<i>vinš/viņa redzētu-∅</i>	<i>vinš/viņa redzētu-∅</i>
<b>1PL</b>	<i>mes regētu-me</i>	<i>mes redzētu-m</i>	<i>mes redzētu-∅</i>
<b>2PL</b>	<i>jūs regētu-te</i>	<i>jus redzētu-t</i>	<i>jus redzētu-∅</i>
<b>3PL</b>	<i>jie/jos regētu-∅</i>	<i>viņi/viņas redzētu-∅</i>	<i>viņi/viņas redzētu-∅</i>

## ЛАТЫШСКИЙ ЯЗЫК: ВЫВОДЫ

- Синкретизм в парадигме сослагательного наклонения – единственное, что радикально отличает латышский язык от литовского с точки зрения референциальной стратегии в диахр. плане
- Временные рамки выравнивания парадигмы сослагательного наклонения и экспансии местоимений совпадают.
- С учетом теории [Müller 2005] данный процесс можно принять в качестве вероятного внутреннего сценария экспансии местоимений.

## ИЖОРСКИЙ ЯЗЫК

- Коренное отличие – фактическое отсутствие письменных текстов, самый ранний памятник – записанная в XIX в. народная сказка «Золотая птица»[Porkka 1885]
- Тем не менее в этой сказке местоимения 3-го лица, как правило, опускаются – тогда как в рассказах информантов 2010-х гг. местоименная стратегия доминирует во всех лицах (биномиальный критерий,  $p\text{-value} < 0.05$ )
- При сравнении с русскими сказками XIX в. ижорские данные демонстрируют устойчивую тенденцию к опусканию местоимения в 3-м лице в финитных клаузах с претеритом ( $\chi^2$ -квadrat,  $p\text{-value} < 0.01$ ):

## ИЖОРСКИЙ XIX В. VS РУССКИЙ XIX В. VS СОВРЕМЕННЫЙ ИЖОРСКИЙ

	Ижор. 1885 г.	%	Русский 1874 г.	%
3 PST +pronoun	9	20%	22	73%
3 PST -pronoun	36	80%	8	37%
Всего	45	100%	30	100%

- Однако никакой тенденции к синкретизму личных глагольных аффиксов в истории языка, в отличие от русского и латышского, не обнаруживается ([Николаев 2001] – подробный диахронический анализ ижорской морфологии за XIX-XX вв.)
- Контактное влияние русского языка – основная гипотеза утраты аффиксальной модели в 3-м лице в случае ижорского

## ИЖОРСКИЙ: СИСТЕМА ЛИЧНЫХ ФОРМ ГЛАГОЛА [ЛААНЕСТ 1993]

1SG	<i>-n</i>
2SG	<i>-t</i>
3SG	<i>-V, pi</i>
1PL	<i>-(m)man / -(m)män</i>
2PL	<i>-tta / -ttä</i>
3PL	<i>-Vt, vat / -vät</i>

Нет системного  
синкретизма во  
флексии!

## ИЖОРСКИЙ ЯЗЫК: ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ЭКСПАНСИИ И МЕСТОИМЕНИЙ

- XIX в.: слабое знание ижорцами русского языка, ≈ с 30-х гг. XX в. – интенсивнейшая русификация, полное прекращение использования ижорского в каких-либо сферах, кроме бытовой, массовый переход на русский [Аристэ 1967: 118; Николаев 2002: 174]
- Trudgill 2011: тесные социальные связи, малая численность населения, большое количество общих для всех носителей фоновых знаний (бытовых, культурных и т. п.) – основные параметры, коррелирующие с т.н. усложнением языка.
- Появление дополнительных субъектных местоимений 3-го лица при наличии личное глагольной флексии – частный случай такого усложнения.



## ВЫВОДЫ

- Эволюция субъектной референции в русском и латышском языке развивалась независимым образом: в русском – вследствие утраты связок в именных клаузах; в латышском – вероятно, вследствие утраты личных аффиксов условного наклонения.
- Для ижорского языка остатки гипотетической аффиксальной стратегии просматриваются только в 3-м лице. Распространение субъектных местоимений 3-го лица коррелирует с массовым переходом ижорцев на русский. Предполагаемый сценарий – контактное влияние, повлекшее за собой усложнение языка [Trudgill 2011]
- Тем самым для 3-х языков со схожей синхронной моделью прослеживаются разные диахронические сценарии ее установления.

## CONCLUSION

ВСЕ-ТАКИ ОНИ РАЗНЫЕ





СПАСИБО! 😊