

XV Конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей  
ИЛИ РАН, Санкт-Петербург, 22-24 ноября 2018 года

**Фазовая полярность в абазинском языке<sup>1</sup>**

Евгения Клягина (РГГУ / НИУ ВШЭ), Анастасия Панова (НИУ ВШЭ)

**1. Фазовая полярность**

**Фазовая полярность** (ФазП) – кластер значений УЖЕ, УЖЕ НЕ, ЕЩЕ, ЕЩЕ НЕ [Löbner 1989, van Baar 1997; Плунгян 2011: 316-317, Kramer 2017].

- (1)    a. *Настя уже спит.*  
      b. *Настя уже не спит.*  
      c. *Настя еще спит.*  
      d. *Настя еще не спит.*

**Значения фазовой полярности** включают два компонента:

- (i) момент времени  $t_0$ , в который имеет (+) или не имеет (-) место ситуация P,  
(ii) предшествующий  $t_0$  момент  $t_1$ , в который ситуация P имеет (+) или не имеет (-) места.

Таблица 1. Значения фазовой полярности

|        | $t_1$ | $t_0$ |
|--------|-------|-------|
| УЖЕ    | –     | +     |
| ЕЩЕ    | +     | +     |
| ЕЩЕ НЕ | –     | –     |
| УЖЕ НЕ | +     | –     |

[van Baar 1997, van der Auwera 1993, 1998, Горбунова 2014, Плунгян 2011: 284-422] выделяют также третий компонент:

- (iii) наличие ожидания, что произойдет ситуация P или не P.

Однако [Löbner 1989, Krifka 2000, Волков 2017] считают компонент (iii) импликатурой.

---

<sup>1</sup> Исследование проведено при поддержке гранта РНФ №17-18-01184 «Коммуникативная организация естественного дискурса на звучащих и жестовых». Авторы благодарны всем работавшим с ними носителям абазинского языка, особенно Д. О. Уша, а также П. М. Аркадьеву за советы и замечания.

P. Крамер (2017) предлагает **6 параметров для сравнения фазовой полярности** в разных языках:

### (I) COVERAGE (параметр основан на Duality Hypothesis [Löbner 1989])

Показатели ‘уже’ и ‘еще’ в сочетании с отрицанием в разных языках могут интерпретироваться по-разному:

(уже) + не = уже не (в атаяльском) / еще не (в науатле)

(еще) + не = еще не (в атаяльском) / уже не (в науатле)

атаяльский [Gorbunova 2015]

- |     |    |  |                 |           |    |  |                 |           |
|-----|----|--|-----------------|-----------|----|--|-----------------|-----------|
| (2) | a. | <i>niu</i>                               | <i>m-qwalax</i> | <i>la</i> | c. | <i>ini</i>                               | <i>qwalax</i>   | <i>na</i> |
|     |    | PRG                                      | AF-дождь        | ALREADY   |    | NEG                                      | DEP.дождь       | STILL     |
|     |    | ‘Дождь уже идет.’                        |                 |           |    | ‘Дождь <b>еще не</b> идет.’ (еще (не P)) |                 |           |
|     | b. | <i>ini</i>                               | <i>qwalax</i>   | <i>la</i> | d. | <i>niu</i>                               | <i>m-qwalax</i> | <i>na</i> |
|     |    | NEG                                      | DEP.дождь       | ALREADY   |    | PRG                                      | AF-дождь        | STILL     |
|     |    | ‘Дождь <b>уже не</b> идет.’ (уже (не P)) |                 |           |    | ‘Дождь <b>еще</b> идет.’                 |                 |           |

классический науатль [Andrews 2003: 76, 92, 175 цит. по Kramer 2017]

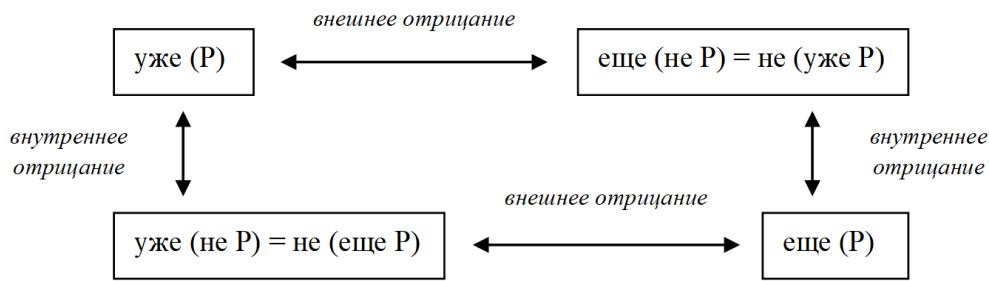
- |     |    |                                    |               |    |                                |                |
|-----|----|------------------------------------|---------------|----|--------------------------------|----------------|
| (3) | a. | <i>ye</i>                          | <i>iztaya</i> | c. | <i>aya</i>                     | <i>emo</i>     |
|     |    | ALREADY                            | белеет        |    | NEG.ALREADY                    | садится        |
|     |    | ‘Уже белеет.’                      |               |    | ‘Еще не садится.’ (не (уже P)) |                |
|     | b. | <i>ayoc</i>                        | <i>āc</i>     | d. | <i>oc</i>                      | <i>yōliyah</i> |
|     |    | NEG.STILL                          | он(а).здесь   |    | STILL                          | оны.были.живые |
|     |    | ‘Он(а) уже не здесь.’ (не (еще P)) |               |    | ‘Они еще живы.’                |                |

Разные интерпретации объясняются разной сферой действия [Löbner 1989], ср. схему 1.

Внутреннее отрицание (науатль): отрицание в сфере действия оператора.

Внешнее отрицание (атаяльский): событийный оператор в сфере действия отрицания.

Схема 1. [переделано из Löbner 1989: 172]



Кроме того, событийные операторы формально могут не быть связаны ни внешним, ни внутренним отрицанием, ср. (4) в английском языке.



**(II-III) PRAGMATICITY и TELICITY** (параметры основаны на Double Alternative Hypothesis [van der Auwera 1993, 1998])

Показатели фазовой полярности в разных языках могут использоваться в контекстах только обычного ожидания (**нейтральный сценарий**), или только нарушенного ожидания (**контрфактивный сценарий**), или в обоих.

Например, для оператора уже («предельного» по [Kramer 2017: 10]) выделяют следующие сценарии [van der Auwera 1998; van Baar 1997]:

Таблица 2. уже в английском, турецком и испанском [по van der Auwera 1998]

| нейтральный сценарий<br>(обычное ожидание)                            | контрафактивный сценарий<br>(нарушенное ожидание)               |  |
|---|---|--|
| ситуация Р начинает<br>иметь место (+) тогда же,<br>когда и ожидалось | ситуация Р начинает<br>иметь место (+) раньше,<br>чем ожидалось | ситуация Р начинает<br>иметь место (+) позже,<br>чем ожидалось |
| англ. <i>already</i>  | англ. <i>already</i>  |  |
| тур. <i>artık</i>   |   | тур. <i>artık</i>  |
| исп. <i>ya</i>  | исп. <i>ya</i>  | исп. <i>ya</i>   |

Русское *уже* ведет себя так же, как английское *already*:

- (5) *Обычно по понедельникам Маша в школе с 8:30 до 14:00. Вот и сегодня в 8:35 Маша **уже** пришла в школу.*

(6) *Обычно по понедельникам Маша в школе с 8:30 до 14:00. Однако сегодня в 8:00 Маша **уже** пришла в школу.*

(7) *Обычно по понедельникам Маша в школе с 8:30 до 14:00. Правда сегодня был необычный день. В 8:30 Маша только завтракала и в 9:00 (**\*уже**) пришла в школу.*

#### (IV) WORDHOOD

Показатели фазовой полярности могут быть наречиями, частицами, вспомогательными глаголами, аффиксами.

## (V) EXPRESSIBILITY

Не во всех языках можно выразить все четыре значения фазовой полярности, о «дырах» подробнее см. [van Baar 1997: 115-157].

## (VI) PARADIGMATICITY

Внутренняя парадигматичность: принадлежат ли к одному морфологическому классу показатели с противоположной полярностью.

Внешняя парадигматичность: независимы ли показатели ФазП от ТАМ.

### **Задача настоящего исследования:**

изучить функционирование морфологических показателей фазовой полярности в полисинтетическом языке на примере системы фазовой полярности абазинского языка.

## **2. Необходимые сведения об абазинском языке**

Абазинский (< абхазо-абазинские < абхазо-адыгские, Карабаево-Черкесия и Турция) – полисинтетический агглютинативный язык с эргативным ролевым кодированием и последовательным вершинным маркированием.

Сбор материалов проводился в 2018 г. в ходе экспедиции НИУ ВШЭ и РГГУ в аул Инжич-Чукун Абазинского района республики Карабаево-Черкесия.

Далее даны некоторые абазинские видо-временные формы, подробнее см. [Lomtadze et al 1989:107-112].

Таблица 3. Статические глаголы

(почти все глаголы-сстояния + именные корни + предложные корни + результативные формы динамических глаголов)

|          | положительная форма                              | отрицательная форма  |
|----------|--|--|
| презенс  | <i>s-š'ta-ṗ</i><br>1SG.ABS-сидеть-NPST<br>я сижу | <i>s-g'-š'ta-m</i><br>1SG.ABS-NEG.EMP-сидеть-NEG<br>я не сижу                    |
| претерит | <i>s-çʷa-n</i><br>1SG.ABS-сидеть-PST<br>Я сидел  | <i>sə-g'-çʷá-mə-z-t</i><br>1SG.ABS-NEG.EMP-сидеть-NEG-PST.NFIN-DCL<br>я не сидел |

Таблица 4. Динамические глаголы  
(глаголы-события + некоторые глаголы-состояния, напр., *dər* ‘знать’)

|                       | положительная форма                                       | отрицательная форма   |
|-----------------------|---|---|
| презенс               | <i>s-ž-əj-t</i><br>1SG.ERG-пить-PRS-DCL<br>я пью          | <i>g'-sə-ž-wa-m</i><br>NEG.EMP-1SG.ERG-пить-IPF-NEG<br>я не пью                           |
| имперфект             | <i>s-ɿʷ-wa-n</i><br>1SG.ABS-писать-IPF-PST<br>я писал     | <i>s-g'ə-m-ɿʷ-wa-z-t</i><br>1SG.ABS-NEG.EMP-NEG-писать-IPF-PST.NFIN-DCL<br>Я не писал     |
| аорист                | <i>s-ɿʷə-t</i><br>1SG.ABS-писать-DCL<br>Я написал         | <i>s-g'ə-m-ɿʷə-t</i><br>1SG.ABS-NEG.EMP-NEG-писать-DCL<br>Я не написал                    |
| ретроспект.<br>аорист | <i>s-ɿʷə-n</i><br>1SG.ABS-писать-PST<br>Я написал (давно) | <i>s-g'ə-m-ɿʷə-z-t</i><br>1SG.ABS-NEG.EMP-NEG-писать-PST.NFIN-DCL<br>я не написал (давно) |

### 3. Инвентарь показателей фазовой полярности в абазинском языке

Таблица 5. Показатели ФазП в абазинском

| УЖЕ                | УЖЕ НЕ  | ЕЩЕ          | ЕЩЕ НЕ                |
|--------------------|---|--------------|-----------------------|
| ямитив <i>-χ'a</i> | рефактив <i>-χ</i> + отрицание<br>( <i>-rkʷa</i> + отрицание) | <i>-rkʷa</i> | <i>-s</i> + отрицание |

- (8) [Когда я возвращалась домой]
- a. *a-kʷa*                    *ɿá-kʷa-χ'-wə-n*  
     DEF-дождь            DIR-дождить-IAM-IPF-PST  
     ‘дождь **уже** шел.’
- b. *a-kʷa*                    *ɿa-kʷá-rkʷ-wə-n*  
     DEF-дождь            DIR-дождить-CNT-IPF-PST  
     ‘еще шел дождь.’

- c. *a-kʷa* *g'-ɿa-m-kʷá-χ-wa-z-t*  
     DEF-дождь      NEG.EMP-DIR-NEG-дождить-RE-IPF-PST.NFIN-DCL  
     ‘уже не было дождя.’
- d. *a-kʷa* *g'-ɿa-m-kʷá-sə-z-t*  
     DEF-дождь      NEG.EMP-DIR-NEG-дождить-NONDUM-PST.NFIN-DCL  
     ‘еще не шел дождь.’

### 3.1. УЖЕ

Ямитив *-χ'a* [Клягина 2018] – пограничная зона значений между УЖЕ и перфектом, см. подробнее [Olsson 2013], [Dahl, Wälchli 2016].

- (9) a. *a-pajš'* *ck'a-χ'a-ṛ*  
     DEF-комната      чистый-IAM-NPST  
     ‘Комната уже чистая.’
- b. *darina* *d-ɿa-j-χ'a-t*  
     Дарина      3SG.H.ABS-DIR-идти-IAM-DCL  
     ‘Дарина уже пришла домой.’ (перфект результата)
- c. *ananas* *karazən j-b-fa-χ'a-ma?*  
     ананас      когда-либо 3N.ABS-2F.ERG-есть-IAM-Q  
     ‘Ты когда-нибудь ела ананасы?’ (экспериентивный перфект)

### 3.2. УЖЕ НЕ (БОЛЬШЕ НЕ)

Рефактив *-χ* (‘опять’, ‘еще раз’) + отрицание:

- (10) a. *warad* *g'-s-hʷa-χ-wa-m*  
     песня      NEG.EMP-1SG.ERG-говорить-RE-IPF-NEG  
     ‘Я больше не пою.’
- b. *warad* *s-hʷa-χ-əj-t*  
     песня      1SG.ERG-говорить-RE-PRS-DCL  
     ‘Я снова пою.’

Об отрицательном рефактиве, значащим БОЛЬШЕ НЕ, в типологии см. [Стойнова 2013: 222].

### 3.3. ЕЩЕ

Суффикс *-rkʷa*:

- (11) *ahmad* *d-š-ɻa-mə-j-wa-š*  
Ахмед 3H.ABS-REL.MNR-DIR-NEG-идти-IPF-FUT  
 $\check{š}ə-r-h^w a-wa-g'əj$   
REL.MNR-3PL.ERG-говорить-IPF-ADD  
*sakinat* *a-qə̄s* *d-pšə-rkʷ-əj-t*  
Сакинат DEF-окно 3H.ABS-смотреть-CNT-PRS-DCL  
‘Хоть и говорят, что Ахмед не придет, Сакинат все еще смотрит в окно.’

### 3.4 ЕЩЕ НЕ

Суффикс *-s* (NPI) + отрицание:

- (12) a. *sara macaw-ra*  
я готовить-MSD  
 $s-g'-a-la-m-ga-s-t$   
1SG.ABS-NEG-3N.IO-LOC-NEG-начинать-NONDUM-DCL  
‘Я еще не начала готовить ужин.’
- b. *\*s-a-la-ga-s-t*  
1SG.ABS-3N.IO-LOC-начинать-NONDUM-DCL

## 4. Сочетаемость с временами

Прототипические показатели ФазП не входят в видо-временную парадигму и поэтому могут сочетаться с глаголами в разных временных формах.

Таблица 5. Сочетаемость показателей ФазП с временными формами в абазинском.

|                | <i>-χ'a</i><br>УЖЕ | <i>-χ + отрицание</i><br>УЖЕ НЕ | <i>-rkʷa</i><br>ЕЩЕ | <i>-s + отрицание</i> ‘<br>ЕЩЕ НЕ |
|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| стат. презенс  | +                  | +                               | +                   | *                                 |
| стат. претерит | +                  | +                               | +                   | *                                 |
| дин. презенс   | *                  | +                               | +                   | *                                 |
| аорист         | +                  | ?                               | *                   | +                                 |
| ретр. аорист   | +                  | *                               | *                   | +                                 |
| имперфект      | ?                  | +                               | +                   | *                                 |
| будущее I      | *                  | +                               | +                   | *                                 |
| будущее II     | *                  | +                               | ?                   | *                                 |

Вполне прототипические абазинские показатели ФазП:

-*rχʷa* (ЕЩЕ), -χ + отрицание (УЖЕ НЕ).

Не вполне прототипические абазинские показатели ФазП:

-χ'а (УЖЕ), -s + отрицание (ЕЩЕ НЕ).

Ограниченнная сочетаемость -χ'а (УЖЕ) и -s (ЕЩЕ НЕ) с видо-временными формами объясняется диахронически.

Согласно [Генко 1955: 128-170], [Lomtadze 1989:107-112], [Табурова 1976: 147-151], [Чкадуа 1970] показатели -χ'а и -s, сочетаясь с формами аориста и ретроспективизированного аориста динамических глаголов, образовывали положительные и отрицательные формы перфекта и плюсквамперфекта:

[Lomtadze et al. 1989:112]

- |      |                         |  |
|------|-------------------------|--|
| (13) | a. <i>s-ca-χ'а-t</i>    | c. <i>sə-g'ə-m-ca-s-t</i>                |
|      | 1SG.ABS-идти-IAM-DCL    | 1SG.NEG.EMP-NEG-идти-NONDUM-DCL          |
|      | ‘Я (уже) ушел.’         | ‘Я (еще) не ушел.’                       |
| b.   | <i>s-ca-χ'а-n</i>       | <i>sə-g'ə-m-ca-sə-z-t</i>                |
|      | 1SG.ABS-идти-IAM-PST    | 1SG.NEG.EMP-NEG-идти-NONDUM-PST.NFIN-DCL |
|      | ‘Я (уже) ушел (тогда).’ | ‘Я (еще) не ушел (тогда).’               |

Показатель -s до сих пор возникает только в этих формах, однако показатель -χ'а в современном абазинском также может сочетаться со статическими глаголами (9а).

Кроме того, некоторые информанты употребляют -χ'а с имперфективной формой в примерах типа (14).

- |      |  |                                |               |
|------|--|--------------------------------|---------------|
| (14) | <i>ruslan</i>                                | <i>d-an-χa-j</i>               | <i>darina</i> |
|      | Руслан                                       | ЗН.ABS-REL.TMP-DIR-приходить   | Дарина        |
|      | <i>d-χa-hʷ-χ'-wə-n</i>                       | / <i>d-χa-hʷ-χ'а-n</i>         |               |
|      | ЗН.ABS-DIR-танцевать-IAM-IPF-PST             | / ЗН.ABS-DIR-танцевать-IAM-PST |               |
|      | ‘Когда пришел Руслан, Дарина уже танцевала.’ |                                |               |

Расширение сочетаемости свидетельствует о постепенной эволюции показателя перфекта -χ'а в показатель фазовой полярности (естественно ожидать в дальнейшем схожий путь развития для -s (ЕЩЕ НЕ)).

## 5. Взаимодействие с отрицанием

Ни один из показателей не образуется просто отрицанием другого.

Отрицательная форма УЖЕ обычно запрещена (15b).

- (15) a. *sara wax'c̩á apχ'arta s-aɻa-χ'a-n*  
          я       сегодня   DEF.школа   1SG.ABS-быть-IAM-PST  
          ‘Я сегодня уже была в школе.’
- b. *\*sara wax'c̩a apχ'arta s-g'-aɻa-χ'a-mə-z-t*  
          я       сегодня   DEF.школа  
          1SG.ABS-NEG.EM P-быть-IAM-NEG-PST.NFIN-DCL

Единственный найденный случай, где возможно отрицательное УЖЕ – результативные формы динамических глаголов. Эти формы имеют окончания статических глаголов и не могут присоединять показатель *-s* (ЕЩЕ НЕ) (см. таблицу 5).

- (16) *ʒə a-stakan j-g'-ta-ča-χ'a-m / \*j-g'-ta-ča-sə-m*  
      вода DEF-стакан 3N.ABS-NEG.EMP-LOC-литъ(RES)-IAM/\*NONDUM-NEG  
      ‘Вода еще не налита в стакан.’ [Аркадьев 2018: 4]

Некоторые информанты разрешают сочетание “отрицание + *-rkʷa*”, но в предложениях с минимальным контекстом такие формы переводят иногда как УЖЕ НЕ, то есть интерпретируя отрицание как внешнее (не (еще Р)), а иногда как ЕЩЕ НЕ, то есть интерпретируя отрицание как внутреннее (еще (не Р)).

- (17) a. *hara hə-n-χa-rkʷ-əj-t*  
      мы 1PL.ABS-LOC-работать-CNT-PRS-DCL  
      ‘Мы все еще работаем.’
- b. *?hara h-g'-ə-n-χa-rkʷ-wə-m*  
      мы 1PL.ABS-NEG.EMP-LOC-работать-CNT-IPF-NEG  
      ‘Мы уже не работаем.’ / ‘Мы еще не работаем.’

## 6. Нейтральный и контрфактивный сценарии в абазинском: пилотная версия

Абазинский показатель УЖЕ *-χ'a* (не) употребляется в следующих сценариях:

нейтральный сценарий

- (18) *a-autobus 12 j-š-ɿa-j-la-wa ɿ-dər-əj-t*  
      DEF-автобус 12 3N.ABS-REL.MNR-DIR-идти-HAB-IPF DIR-знать-PRS-DCL  
*wax'c̩a-g'əj 12:05 j-gəla-χ'a-n*  
      сегодня-ADD 12:05 3N.ABS-стоять-IAM-PST  
      ‘Мы знаем, что автобус всегда приезжает в 12. Вот и сегодня в 12:05 он уже стоял.’

контрфактивный сценарий (ситуация начала иметь место раньше, чем ожидалось)

- (19) *a-avtobus* 12 *j-š-ɿa-j-la-wa* *ɿ-dər-əj-t*  
 DEF-автобус 12 3N.ABS-REL.MNR-DIR-идти-HAB-IPF DIR-знать-PRS-DCL  
*awasa wax'cwa* 12:05 *j-ca-χ'a-n*  
 но сегодня 12:05 3N.ABS-идти-IAM-PST  
 ‘Мы знаем, что автобус всегда приезжает в 12. Но сегодня в 12:05 он уже уехал.’

контрфактивный сценарий (ситуация начала иметь место позже, чем ожидалось)

- (20) *a-avtobus* 12:10 *j-š-ɿa-j-la-wa* *ɿ-dər-əj-t*  
 DEF-автобус 12:10 3N.ABS-REL.MNR-DIR-идти-HAB-IPF DIR-знать-PRS-DCL  
*wax'cwa* 12.10 *j-gəla-rkwa-n*, *awasa 12.15*  
 Сегодня 12:10 3N.ABS-стоять-CNT-PST но 12:15  
*\*j-ɿə-kʷəl-χ'a-n / j-ɿə-kʷəl-χ-t*  
 3N.ABS-LOC-отправляться-IAM-PST / 3N.ABS-LOC-стоять-RE-DCL  
 ‘Мы знаем, что автобус всегда уезжает в 12:10. Сегодня в 12:10 он еще  
 стоял и в 12:15 наконец-то уехал.’

Абазинское УЖЕ ведет себя так же, как УЖЕ в русском и английском.

## 7. Заключение

Профиль абазинской фазовой полярности по шести типологически релевантным критериям [Kramer 2017]:

Таблица 6. Типологические особенности ФазП в абазинском языке.

|   |   |
|---|---|
| COVERAGE<br>(внешнее/внутреннее<br>отрицание) | только маргинальная форма<br><i>rkwa</i> ‘еще’ + отрицание = ‘больше не’ / ‘еще не’   |
| PRAGMATICITY &<br>TELICITY<br>(сценарии)      | (проверено только для УЖЕ)<br>нейтральный, контрфактивный (раньше, чем<br>ожидалось)  |
| WORDHOOD<br>(морфологический статус)          | аффиксы   |
| EXPRESSIBILITY<br>(выражаемость)              | все 4 значения ФазП имеют специальное выражение   |
| PARADIGMATICITY<br>(парадигматичность)        | внутренняя: у всех (пока- ФазП) одинаковый<br>морфологический статус<br>внешняя: совсем не все (пока- ФазП) со всем (ТАМ)<br>сочетаются |

## **Список сокращений**

ABS — абсолютив; ADD — аддитив; AF — агентивный фокус; CNT — континуатив; DCL — декларатив; DEF — определенность; DEP — зависимая форма; DIR — директив; EMP — эмфаза; ERG — эргатив; FUT — будущее время; Н — личный род; HAB — хабитуалис; IAM — ямитив; ИО — непрямой объект; IPF — имперфектив; LOC — локатив; MNR — способ; MSD — масдар; N — неличный род; NEG — отрицание; NFIN — нефинитность; NONDUM — показатель ‘еще не’; NPST — непрошедшее время; PL — множественное число; PRG — прогрессив; PRS — настоящее время; PST — прошедшее время; RE — рефактив; REL — релятивизация; RES — результатив; SG — единственное число; TMP — темпоральная релятивизация.

## **Литература**

- van der Auwera, J. (1993). ‘Already’ and ‘still’: Beyond duality. // *Linguistics and philosophy* 16/6, 613–653.
- van der Auwera, J. (1998). Phasal adverbials in the languages of Europe. // J. van der Auwera (ed.), *Adverbial Constructions in the Languages of Europe*. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 25–145.
- van Baar, Th. M. (1997). Phasal Polarity. PhD Dissertation, University of Amsterdam.
- Dahl, Ö. & B. Wälchli (2014). Perfects and iamitives: two gram types in one grammatical space // *Letras de Hoje*, 51(3), 325–348.
- Gorbunova, I. (2015). Phasal polarity in Squliq Atayal. Paper presented at the 13th International Conference on Austronesian Linguistics. Academia Sinica, Taipei.
- Kramer, R. (2017). Position paper on Phasal Polarity expressions. Unpublished paper, Hamburg University. Available <https://www.aai.uni-hamburg.de/afrika/php2018/medien/position-paper-on-php.pdf>.
- Krifka, M. (2000). Alternatives for aspectual particles: Semantics of *still* and *already*. // Papers from the Parasession on Aspect, the 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the Berkeley Linguistics Society. Berkeley: Berkeley Linguistics Society, 401–412.
- Löbner, S. (1989). German *schon-erst-noch*: An integrated analysis. // *Linguistics and philosophy*, 12(2), 167–212.
- Lomtadidze, K., R. Klychev & B.G. Hewitt. (1989). Abaza // *The Indigenous Languages of the Caucasus*. Vol. 2. *The North West Caucasian Languages*. Delmar, N.Y.: Caravan, 91–154.
- Olsson, B. (2013). Iamitives: perfects in Southeast Asia and beyond. Masters thesis. Stockholm University: Department of Linguistics.
- Аркадьев, П. М. (2018). Результатив в абазинском языке. Экспедиционный отчет.

- Волков, О. С. (2017). Типология индоативных показателей: грамматикализация и модели полисемии. Аспирантская диссертация. МГУ.
- Горбунова, И. М. (2014). Категория фазовой полярности в атаяльском языке. // Вопросы языкознания, 3, 34–54.
- Клягина, Е. С. (2018). Система прошедших времен в абхазо-адыгских языках. Дипломная работа. РГГУ.
- Плунгян, В. А. (2011). Введение в грамматическую семантику: Грамматические значения и грамматические системы языков мира. М.: РГГУ.
- Стойнова, Н. М. (2013). Показатели рефактива. Москва: Аст-пресс.