# О типах неполноты ситуации: глагольные аттенуативы в горномарийском языке<sup>1</sup>

Илья Макарчук <ilya.makarchuk@gmail.com>
Степан Михайлов <stepanmihajlov@gmail.com>
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Типология морфосинтаксических параметров, 23.10.2018

В языках мира значения показателей, обозначающих неполноту ситуации [Игнатенко, Волков, 2017; Макарчук, 2018], характеризуются большой разнородностью: они могут обозначать

- отсутствие результата [Шлуинский, 2006],
- «прерывистость», пониженную интенсивность, «бесцельность» ситуации [Михайлов, 2018; Amiot, Stosic, 2014] и т. п.
- быстроту ситуации [Плунгян, 2000].

Общее в их семантике — некая «ущербность» реализации ситуации, неполнота ситуации: ситуация в каком-то смысле непрототипическая, отклоняется от нормы. Это явление мы назвали **глагольным аттенуативом** (ср. [Плунгян, 2011, с. 222]).

## Содержание доклада:

- 1. Горномарийский Аттенуатив
- 2. Два 'быстро'
- 3. Горномарийский Фреквентатив
- 4. Анализ
- 5. Итоги

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Исследование было поддержано грантом РФФИ 16-06-00536 «Семантико-синтаксический интерфейс в уральских и алтайских языках». Исследование основано на материале, собранном в ходе экспедиций в село Микряково республики Марий Эл 2016–2018 гг. и в село Казым ХМАО в 2018 г.

# 1. Горномарийский Аттенуатив

Ниже представлено морфолонологическое распределение показателей:

-al-	-alal-	-ôldal-
многосложные основы	односложные основы	
	II-е спряжение	І-е спряжение
двусложные основы на - $\partial r$		

Таблица 1: Распределение показателей Аттенуатива

# Выделяются три устойчивые интерпретации:

- *«Уменьшенный» делимитатив* короткая неточечная ситуация, вложенная в окно наблюдения. Образуется от состояний и непредельных процессов.
  - (1) saša maša-m vôč-alal'-ô dä koktô-n ke-vö С. М.-ACC ждать-АТТ-AOR.3SG и два-ADV идти-AOR.3SG 'Саша подождал Машу и они пошли вместе'.
  - (2) Ситуация: дано задание проработать шесть часов.
    - a. vas'a kok cäs vele rovotaj-al-ân
       B. два час лишь работать-АТТ-РКГ[ЗSG]
       'Вася поработал всего лишь два часа'.
    - b. \* a pet'a kändäkš cäš väk rovotaj-al-ân

       а П. восемь час даже работать-АТТ-PRF[3SG]
       'А вот Петя проработал целых восемь часов!'
  - (3) \* tödö ik kruška sôra-m ikänä-štö jü-ldäl'-ö тот один кружка пиво-АСС один.раз-IN пить-АТТ-АОК.ЗSG 'Он выпил залпом кружку пива'.
- Вхождение в короткое состояние вхождение в такое состояние, которое в скором времени завершится *циклическое достижение* (cyclic achievement) по [Croft, 2012] (также ср. класс происшествий по [Булыгина, 1982]). Образуется от предельных предикатов.
  - (4) i vara ma-m molebenêj dom-êm öšt-äläl-ön-öt êl'ê ma-štê и потом что-АСС молебенный дом-АСС делать-АТТ-PRF-3PL RETR1 что-IN separatêrnêj punktê-štê сепараторный пункт-IN

- '{Церковь сгорела.} И потом, как его там, молебенный дом **устроили на время** (пока не построят новую церковь) в этом, как его ... На сепараторном пункте'. (из корпуса текстов)
- (5) mön' täng-em-län ručk-ôm / \* podark-ôm pu-alal'-öm я друг-роss.1sg-dat ручка-ACC подарок-ACC дать-ATT-AOR.1sg
   'Я одолжил (= дал ненадолго) другу ручку / \* подарок'.
- (6) *mön' vöc minut-eš / \* vöc ärnä-eš pôr-alal'-ôm я пять минута-LAT пять неделя-LAT прийти-ATT-AOR.1SG 'Я заскочил на пять минут / \* пять недель'.*
- «Ослабленное» совершение совершение с инкрементальной темой, где достигается состояние ниже некоторой нормы. Образуется от предельных предикатов с инкрементальной темой.
  - (7) *tälät šokšâ? agâl, män' uže kälm-äläl'-äm* ты.DAT.POSS.2SG тепло NEG.3SG я уже замерзнуть-ATT-AOR.3SG 'Тебе тепло? Нет. Я уже **подмерз немного**'.
  - (8) *stöl väl-nä kol sänz-ä* стол на-IN рыба сидеть-NPST.3SG 'На столе лежит рыба'.
    - а. (*iziš*) **kačk-ôldal'-ôm** dä jäl-län kod-ôšôm немного есть-АТТ-АОR.3SG и люди-DAT оставить-АОR.1SG 'Я [рыбу] **поела** (чуть-чуть) и другим оставила'.
    - b. \* (*iziš*) **kačk-ôldal'-ôm** dä šö-m kodô немного есть-АТТ-АОR.ЗSG и NEG.AOR-1SG оставить 'Я [рыбу] **поела** (чуть-чуть) и ничего не оставила'.

Горномарийский Аттенуатив не может обозначать имперфективные ситуации:

- (9) \* nimat agâl män' ojxâr-al-am
  ничего я NEG.3SG грустить-АТТ-NPST.1SG
  '{— Что с тобой, ты грустишь?} Да ничего, я грущу слегка'.
- (10) # izinolen kamaka-štā pu-vlä **jāl-alal-āt** потихоньку печь-IN дрова-PL гореть-АТТ-NPST.ЗPL Ожид.: 'Медленно и тихонько дрова **горят** в печке'.

Предварительный анализ семантики Аттенуатива представлен ниже:

#### Анализ 1

- 1. Длительность ситуации меньше некоторого стандарта сравнения.
- 2. По окончании ситуации актант не входит в результирующее состояние.

В *чувашском* языке зона глагольного аттенуатива представлена аналитической конструкцией со вспомогательным глаголом *il*- 'брать' [Шлуинский, 2006]:

- (11) *pĕtĕr jurla-sa il-č-ĕ*П. петь-CONV брать-PST-3

  'Петр **немного попел**'. «уменьшенный» делимитатив
- (12) š<sup>j</sup>uta sün-se il-č-ĕ свет гаснуть-СОNV брать-РSТ-3
   'Свет погас и снова загорелся'. вхождение в короткое состояние<sup>2</sup>
- (13) ivan avtamat-ran per-se il-č-ĕ
   И. автомат-ABL стрелять-CONV брать-PST-3
   'Иван (один раз) выстрелил / немного пострелял из автомата'. семельфактив / делимитатив
- (14) kupăsta šer-se il-č-е капуста гнить-СОNV брать-РЅТ-З 

  'Капуста немного погнила'. «ослабленное» совершение<sup>3</sup>

Еще один пример — мокшанский Семельфактив на -kst- ([Макарчук, 2016]):

- (15) alaša-s' vajma-ksc' i davaj daga pokad'-əms лошадь-DEF отдохнуть-SMLF.PST.3SG и давай еще пахать-INF 'Лошадь передохнула немного и давай опять пахать'. — «уменьшенный» делимитатив.
- (16) brad-əz'ə koz-ksta-s' fes't брат-1sg.poss.sg кашлять-sмLF-psт.3sg раз 'Мой брат один раз кашлянул'. семельфактив
- (17) loman'-c' sa-s' oza-ksc' i tu-s' человек-DEF прийти-PST.3SG сесть-SMLF.PST.3SG и уйти-PST.3SG 'Человек пришел, присел ненадолго и ушел'. вхождение в короткое состояние
- (18) šit'amba l'emba a il'et'amba kel'ma-ksc' днем теплый а вечером холодный-SMLF.PST.3SG 'Днем тепло, а к вечеру похолодало / начало холодать'. — ослабленное совершение

 $<sup>^{2}</sup>$ А. Б. Шлуинский называет этот тип отмененным результатом.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> А. Б. Шлуинский не выделяет этот подтип лимитатива.

Подобное значение мы предлагаем называть **нонкульминативами** (< лат. *non* 'не' и *culmino* 'достичь предела').

# 2. Два 'быстро'

В казымском диалекте хантыйского языка есть показатель - $\varepsilon m/-m/-ma$ , обозначающий 'быстро сделать Р':

- (19) та išńi päλka puš-s-əт я окно настежь открыть-PST-1SG 'Я открыл окно настежь'.
- (20) та išńi puš-ma-s-әт я окно открыть-мом-рsт-1sg'Я быстро открыл окно (окно может быть до сих пор открыто)'.

В чукотском языке быстрота ситуации обозначается показателем -*sqəsatə* [Игнатенко, 2017]:

(21) wəkwə-lyə-n wiri-sqəset-y?-i камень-SING-NOM.SG скатываться-RAPID-TH-2/3SG.S 'Камень быстро скатился'.

С непредельными процессами хантыйский -m обозначает либо быстрое вхождение в процесс, либо быстро закончившуюся ситуацию:

- (22) ma kluč-єт wəjt-s-єт / kaš-s-єт

   я ключ-POSS.1SG найти-PST-1SG > 3SG искать-PST-1SG > 3SG

   'Я нашел / искал ключи'.
- (23)
   ma kluč-єт
   wəjt-əm-s-єт
   / kanš-əma-s-əm

   я
   ключ-РОSS.1SG найти-МОМ-РSТ-1SG > 3SG
   искать-МОМ-РSТ-1SG

   'Я быстро нашел / спохватился искать ключи'.
- (24) ewi joҳəm-n ҳоҳəλ / ҳоҳəλ´-əλ девочка бор-INSTR бежать.NPST.3SG бежать.FREQ-NSPT.3SG 'Девочка бежит в сосновом бору / бегает по сосновому бору'.
- (25) *еwi* **χοχәλ-ma-s** / **χοχәλ΄-εm-s** девочка бежать-МОМ-РАST.3SG бежать.FREQ-МОМ-РАST.3SG 'Девочка **побежала** / **быстро сбегала** (и уже вернулась!)'

В чукотском же похожий показатель с непредельными процессами обозначает тот же непредельный процесс, но с более быстрой скоростью.

- (26) njinqej ləle-səsamətka-rkən мальчик.NOM.SG глаз-мигать-IPFV 'Мальчик моргает'.
- (27) *ŋinqej łəle-səsamətka-sqəsatə-rkən* мальчик.NOM.SG глаз-мигать-**RAPID**-IPFV 'Мальчик **быстро** моргает (от страха)'.

В [Плунгян, 2000], описывая русский Семельфактив на -ну, В. А. Плунгян обсуждает смысл 'быстро' и как он грамматикализуется, в первую очередь, в русском языке и рассматривает три значения 'быстро':

- 1. '<Процесс P> протекает с большой скоростью', т. е. 'более интенсивно (в единицу времени происходит большее количество P) по сравнению с нормой';
- 2. '<Естественное завершение процесса Р> наступило за более короткий (по сравнению с ожидаемым или нормальным) промежуток времени';
- 3. 'Через очень короткий промежуток времени после некоторой другой ситуации; сразу после'.

Хантыйский -m обозначает второе 'быстро' и играет роль глагольного аттенутива. Мы будем называть такие показатели **моментативами** (< фр. moment 'мгновение').

Чукотский -sqəsatə же обозначает первое 'быстро' и играет роль глагольного интенсификатора. Мы будем называть такие показатели рапидитивами (< лат. rapidus 'быстрый, скорый').

# 3. Горномарийский Фреквентатив

В таблице ниже представлено морфонологическое распределение показателей Фреквентатива.

	многосложные основы		односложные
	І-е спряжение	II-е спряжение	односложные
закономерности	-ôšt-	-ôl-	-edäl-, -âlâšt-, -âštâl-, -edäšt-, -edäläšt-
исключение	-ed-, -edəl-, -əstəl-		-ed-, -ôl-, -ôšt-

Таблица 2: Распределение показателей Аттенуатива

#### Наблюдаются следующие интерпретации:

- из зоны внутрисобытийной глагольной множественности:
  - альтернатив разнонаправленная ситуация:
    - (28) kek čongešt-äl-eš птица лететь-FREQ-NPST.3SG 'Птица кружит (у меня над головой)'.
  - дисконтинуатив ситуация с перерывами
    - (29) levaš göc jād vašt **pat'k-edāl(äšt)-än** крыша из ночь насквозь капать-FREQ-PRF[3SG] 'С крыши всю ночь **покапливало** (покапает-перестанет, потихонечку)'.
  - дистрибутив ситуация со сменяемым участником
    - (30) рі ta=ma-vlä-m üpšänz-äšt-eš собака INDEF = что-PL-ACC нюхать-FREQ-NPST.3SG Пренебрежительно: 'Собака что-то понюхивает (постоянно, то тут, то там)'.
- из зоны субъективной оценки:
  - аттенуатив ситуация с пониженной интенсивностью:
    - (31) *izi ängär jog-edäl-eš* маленький река литься-FREQ-NPST.3SG 'Маленькая речка **(слегка) течет** (потому что немного воды)'.
  - депрециатив отрицательное отношение к субъекту:
    - (32) maša ir = ok godšen sâlâklan-âl-eš
      М. утро = EMPH с грустить-FREQ-NPST.3SG
      Пренебрежительно: 'Маша с самого утра грустит'.
  - тентатив ситуация, исполняемая без усердия:
    - (33) рі krolik-vlä-m (xuda-n) käčäl-äšt-eš собака кролик-PL-ACC плохой-ADV искать-FREQ-NPST.3SG '{На охоте:} Собака плохо ищет кроликов (так-сяк, играючи)'.
  - инкассатив ситуация, исполняемая без какой-либо цели:

- (34)  $vas'a ta = ma-vl\ddot{a}-m$   $tod-\tilde{a}\tilde{s}t\hat{a}l-e\tilde{s}$ 
  - B. INDEF = 4TO-PL-ACC THYTL-FREQ-NPST.3SG

'{Вася гнет металлические предметы, чтобы похвастаться своей силой.} Вася (без цели) гнет всякие вещи'.

- конатив ситуация, не достигающая ожидаемого результата:
  - (35) vas'a xudan lavôž-edöl-eš
    - В. плохо мычать-freo-npst.3sg

'{Вася в спектакле играет корову, ему надо мычать, но он относится к делу несерьезно.} Вася плохо **мычит (не получается)**'.

Есть примеры, не вписывающиеся в картину, представленную выше:

- (36) vas'a gitarê-m **a-k šakt-ed**ël
  - B. гитара-ACC NEG.NPST-3 играть-FREQ[SG]

'Вася на гитаре **не поигрывает** (вообще на концертах он играет, а вот просто так в кругу друзей по вечерам он играть не хочет)'.

- (37) vas'a škol-štô **öl-edöl-eš** 
  - B. школа-IN жить-FREQ-NPST.3SG

'{Вася поссорился с родителями и теперь,} Вася живет в школе (с грехом пополам, не жизнь это)'.

Итак, семантика горномарийского Фреквентатива такова:

**Анализ 2** На шкале контекстно заданного параметра ситуации, обозначенной основой, верна более низкая альтернатива и неверны все более высокие.

Во французском языке глагольный аттенуатив имеет схожие интерпретации. Французские аттенуативные глаголы образуются с помощью суффиксов -ot(er), -Vill(er), -on(ner), -Vch(er), -ass(er) и некоторых других [Amiot, Stosic, 2014]. Можно выделить следующие интерпретации:

- (38) Est-ce qu'il neige toujours ? (...) il **neigeote**, chère madame ! (...) Quelques vagues flocons dans l'air !
  - 'Все еще идет снег? < ... > **немного падает**, мадам! < ... > Несколько снежиночек будет!' аттенуатив
- (39) Ses doigts étaient couronnés d'un bourrelet d'envies enflammées qu'il **mordillait** par intervalles et arrachait du bout des dents.

'Его пальцы были покрыты воспаленными заусенцами, которые он **по-кусывал** время от времени, отрывая их зубами'. — мультипликативаттенуатив

- (40) Il chroniquaille dans une feuille de boulevard.
   'Иногда он пописывает всякие (сомнительного качества) хроники в местной газетенке'. депрециатив
- (41) Elle [une chienne] couraillait dans tous les sens.'Она [собака] бегала туда-сюда'. альтернатив
- (42) Est-ce qu'il a repris ses entraînements? Oh pour l'instant il couraille.'Он уже вернулся к своим тренировкам? Ну, пока что он только немного бегает'. конатив
- (43) Après le déjeuner, on reçoit les lettres et les journaux, on lit, on causotte. 'После обеда, к нам приходят письма и газеты, мы читаем, точим лясы'. — инкассатив
- (44) En classe de terminale [...] ils « travaillotent », puis [...] deux mois avant l'examen, ils mettent soudain les bouchées doubles, travaillent comme jamais...
  'На последнем году школы <...> они работают вполсилы, а потом <...> за два месяца до экзамена, они внезапно активизировались и работают как никогда...' тентатив

В иврите [Greenberg, 2010] есть особый класс глаголов вида  $[C_1]i[C_2][C_1]e[C_2]$ . В 70% случаев это непроизводные глаголы, характеризующиеся, однако, схожей семантикой:

- мультипликатив: *rixre'ax* 'нюхать', *liklek* 'лизнуть несколько раз', *hivhev* 'мигать';
- аттенуатив: nimnem 'вздремнуть несколько раз', hirher 'немножко подумать';
- тентатив: *çilçel* 'пролистать страницы (без особого внимания / усердия)', *hirher* 'думать (без особого усердия)';
- инкассатив: *birber* 'болтать, бубнить (бесцельно)', *zipzep* '(бесцельно) переключать каналы', *zigzag* 'ходить зиг-загом, слоняться (ходить без цели)';
- "детериоратив": *pikpek* 'быть поставленным под сомнение', *cimcem* 'быть уменьшенным, минимизированным', *cimcem* 'быть затемненным'.

По Й. Гринбергу у таких глаголов значение некоторой величины на соответсвующей шкале ниже, чем контекстно заданное значение на этой шкале. Вслед за Й. Гринбергом мы предлагаем называть подобные кластеры значений детериоративом (< лат. deterior 'низший, бедный, слабый'). Важной особенностью

семантики детериоратива является зависимость его интерпретации от прагматики: на шкале контекстно заданного параметра ситуации S верна более низкая альтернатива  $A_{n-1}$  и неверны все более высокие  $A_{n\dots n+m}$ .

#### 4. Анализ

### Анализ 3 Детериоратив:

На шкале контекстно заданного параметра ситуации S верна более низкая альтернатива  $A_{n-1}$  и неверны все более высокие  $A_{n...n+m}$ .

#### Анализ 4 Моментатив:

Длительная стадия ситуации S, предшествующая некоторому пределу (вхождению в состояние или вхождению в процесс), полностью реализуется за время  $t_{Sit}$ , меньшее, чем ожидаемое время такой длительной стадии  $t_{Expected}$ , и завершается.

- $\mathsf{t}_{Expected}$  вычисляется из знаний о мире.
- Если у глагола нет предела, он достраивается (см. (23)).

#### Анализ 5 Рапидитив:

Ситуация S реализуется со скоростью  $v_{Sit}$  большей, чем ожидаемая скорость реализации такой ситуации  $v_{Expected}$ 

•  $\mathbf{v}_{Expected}$  также вычисляется из знаний о мире.

# Анализ 6 Нонкульминатив:

Длительная стадия ситуации S реализуется за время  $t_{Sit}$ , меньшее, чем стандартное необходимое время такой длительной стадии  $t_{Necessary}$ , и завершается.

- $\mathbf{t}_{Necessary}$  состояний и непредельных процессов это стандарт сравнения на шкале длительности ситуации. В результате получаются интерпретации типа 'немного', 'ненадолго'.
- $t_{Necessary}$  предельных процессов является необходимым временем для достижения естественного предела (см. (??)) следовательно, естественный предел не достигнут;
- $t_{Necessary}$  мультипликативных процессов вычисляется так же, как и у других непредельных процессов, с одной оговоркой:  $t_{Sit}$  может совпасть со временем достаточным только для одного кванта ситуации (см. (13)).

Разберем несколько гипотетических примеров. Пусть для ситуации *The Beatles исполняют Hey Jude*  $t_{Necessary} = t_{Expected} \approx 07:11$ .

**Ситуация 1.** The Beatles исполняют Hey Jude, но после 5 минут 47 секунд у Ринго Старра лопается мозоль на пальце, поэтому они останавливаются.

 $t_{Sit} = 05:47 < t_{Necessary} = 07:11$ , тем самым такую ситуацию можно описать нонкульминативом.

**Ситуация 2.** The Beatles на концерте исполняют Hey Jude быстрее, чем обычно, и заканчивают за 6 минут 12 секунд.

Здесь  $\mathbf{t}_{Sit}$  (=  $\mathbf{t}_{Necessary}$ ) = 06:12 <  $\mathbf{t}_{Expected}$  = 07:11, тем самым такую ситуацию можно обозначить моментативом. Важно заметить, что  $\mathbf{t}_{Necessary}$  зависит от скорости  $\mathbf{v}_{Sit}$ . Поскольку в Ситуации 2 эта скорость повышена,  $\mathbf{t}_{Necessary}$  понижается. Кроме того, поскольку  $\mathbf{v}_{Sit}$  >  $\mathbf{v}_{Expected}$  эту ситуацию можно обозначить рапидитивом.  $\mathbf{t}_{Expected}$  в свою очередь от скорости не зависит.

**Ситуация 3.** Мы на концерте The Beatles. Они исполняют Hey Jude быстрее, чем обычно.

 ${
m v}_{Sit}>{
m v}_{Expected}$ , тем самым эту ситуацию можно обозначить рапидитивом. Поскольку ситуация еще не завершилась, мы не знаем  ${
m t}_{Sit}$  и поэтому не можем сравнить его с  ${
m t}_{Necessary}$  или  ${
m t}_{Expected}$ .

#### 5. Итоги

- Рапидитив обозначает увеличенную скорость, поэтому в его случае не имеет места неполнота ситуации. Моментатив же обозначает уменьшенное время ситуации, что тривиальным образом повышает скорость. Однако уменьшенное время является характеристикой неполной ситуации.
- В значении моментатива и нонкульминатива содержится некоторое утверждение о времени ситуации. Но моментатив берет ситуацию целиком и «сжимает» ее относительно ожидаемого времени, а нонкульминатив «обрывает» ситуацию, «отмеряя» от нормальной длины ситуации меньшую часть.
- Моментатив, нонкульминатив и детериоратив все описывают некоторую неполноту ситуации, поскольку все отсылают к меньшему значению относительно какого-то ожидаемого или стандартного параметра ситуации, но отличаются в выборе параметра.

# Список литературы

- *Булыгина Т. В.* К построению типологии предикатов в русском языке // Семантические типы предикатов. М., 1982.
- *Игнатенко Д. И.* Модели полисемии показателей семельфактива и лимитатива в языках мира: Курсовая работа бакалавра / НИУ ВШЭ. 2017.
- *Игнатенко Д. И., Волков О. С.* Показатели неполноты ситуации, или лимитативносемельфактивная деривация в языках мира: Устный доклад // Четырнадцатая Конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей. СПб, 2017.
- *Макарчук И. В.* Полисемия показателей семельфактива (на материале мокшанского языка): Курсовая работа бакалавра / МГУ. 2016.
- *Макарчук И. В.* Глагольный аттенуатив в горномарийском языке : Дипломная работа бакалавра / МГУ. 2018.
- *Михайлов С. К.* Горномарийский фреквентатив в типологической перспективе : Курсовая работа бакалавра / НИУ ВШЭ. 2018.
- Плунгян В. А. 'Быстро' в грамматике русского и других языков // Слово в текст и словаре: Сб. ст. к 70-летию акад. Ю. Д. Апресяна / под ред. Л. Л. Иомдина, Л. П. Крысина. М.: ЯРК, 2000. С. 212—223.
- Плунгян В. А. Введение в грамматическую семантику: грамматические значения и грамматические системы языков мира. М.: РГГУ, 2011.
- Шлуинский А. Б. Акциональность и аспектуальный показатель: конструкция с вспомогательным глаголом il- в чувашском языке // Вестник Московского Университета. Сер. 9. Филология. № 1. М., 2006. С. 32—47.
- Amiot D., Stosic D. When evaluative morphology, pluractionality and aspect get tangled up: a case study of French suffixed verbs. // Mélanges offerts à Anna Anastassiades-Syméonides à l'occasion de sa retraite / ed. by Z. Gavriilidou, A. Revithiadou. Greece, 2014. P. 16–33.
- Croft W. Verbs: Aspect and Causal Structure. Oxford: OUP Oxford, 2012.
- *Greenberg Y.* Event Internal Pluractionality in Modern Hebrew: A Semantic Analysis of One Verbal Reduplication Pattern. 2010.