
Выражение аблативных значений в нанийских языках

С. А. Оскольская, ИЛИ РАН, Санкт-Петербург (sonypolik@mail.ru)
Н. М. Стойнова, ИЯз РАН и ИРЯ РАН, Москва (stoynova@yandex.ru)

Конференция «Падежи в уральских, алтайских и палеоазиатских языках», Санкт-Петербург, ИЛИ РАН, 21-23.10.2021

Исследование поддержано грантом РФФИ № 17-18-01649

Введение

→ Тунгусо-маньчжурские языки

- большая вариативность в способах выражения **аблативных значений** (= связанных с указанием на исходный пункт движения)
- в одном языке в аблативной функции могут **конкурировать** несколько показателей
- аблативная функция может **совмещаться с инструментальной** и некоторыми другими

см. обзор в Суник (1982: 160-161)

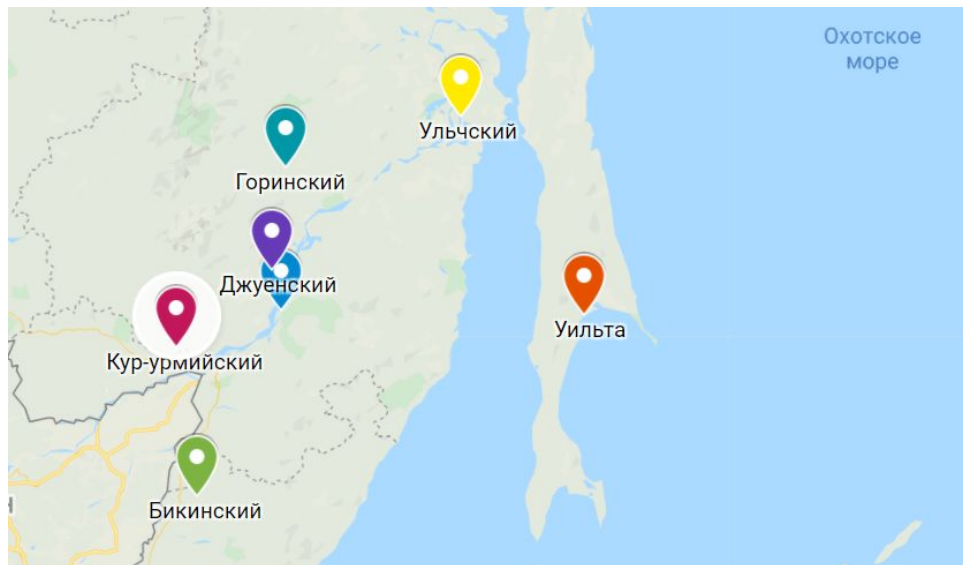
- происхождение и диахроническое развитие тунгусских аблативных показателей многократно обсуждалась, здесь: не обсуждается
Benzig (1955:60,87-88), Рамстед (1957:50); Аврорин (1959:177); Новикова (1960:228-229); Суник (1982:216-218) и мн.мн. др.

Введение

→ **В этом докладе:** выражение аблативных значений в “нанийских” (южно-тунгусских) идиомах

- группа близкородственных тунгусо-маньчжурских идимов, распространенных в основном вдоль р. Амур
- в целом падежные системы этих языков/диалектов очень похожи
- но в аблативной зоне довольно заметные различия

Введение



→ НАНИЙСКИЕ (ЮЖНО-ТУНГУССКИЕ) ИДИОМЫ

- амурские диалекты нанайского:
 - здесь: найхинский, джуенский, горинский
- ульчский
- уильта (орокский)
- кур-урмийский
- бикийский нанайский

Данные и метод

→ Данные

- текстовые: наши собственные полевые записи, архивные, опубликованные - основные данные (по всем идиомам, в разном объеме)
- из существующих описаний: уильта, кур-урмийский - дополнительно
- данные элицитации: горинский и найхинский нанайский - дополнительно

→ Метод

- для каждого идиома: проанализирована выборка примеров с аблативными показателями
- составлен список аблативных и околоаблативных контекстов
- для этого списка сопоставлены данные по всем идиомам

Данные и метод

→ Использованные тексты

- **найхинский**: Булгакова (2012), наши записи
- **джуенский**: наши записи
- **горинский**: Путинцева 1935 (архив), наши записи (мало)
- **ульчский**: Петрова (1936), Суник (1985), Аврорин (1981), Сем 1970-е (архив), наши записи
- **уильта**: Ikegami (1956), Икегами (2007), Tsumagari (2009)
- **кур-урмийский**: Суник (1958), Калинина и др.
(<http://nanai.web-corpora.net/>)
- **бикинский**: Сем (1976) (мало)

Список аблативных и смежных контекстов

→ Типологические ожидания + более специфические ожидания для ТМЯ

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из комнаты)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены)
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)

Список аблативных и смежных контекстов

- из-за пазухи
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (paḷan)
- из-под земли (nā)

Список аблативных и смежных контекстов

- начальная точка дистанции (от ... до X километров)
- исходная временная точка (с весны, с детства)
- падение (упал с дерева)
- отделение части (оторвать от, отрезать от)
- передача (получил от, взял у, ...)
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X)
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X)
- стимул глагола бояться

Фрагмент падежной парадигмы нанийских идиомов

	инструменталис	АБЛАТИВ	ЛОКАТИВ (ESS&ABL&LAT&PROL)	пролатив	эссив/датив
найхинский и джуенский	-ǰI	-ǰEA(ǰI)	-LA		-DO
горинский	-ǰI	-DOKI	-LA		-DO
ульчский	-ǰI		-LA	-KI	-DO
уильта	-ǰI	-DŌ	-LA	-KKI	-DO
кур-урмийский	-ǰI	(ƏD'GƏǰI)	-LA	-LI	-DO
бикинский	-ǰI		-LA		-DO

Найхинский нанайский

→ Набор показателей

- аблативы -**ᶑEA** и -**ᶑEAᶑI**
- “локатив” -**LA**

→ Употребление

- -ᶑEA и -ᶑEAᶑI - основные показатели, распределение не семантическое
- -ᶑEA чаще, чем -ᶑEAᶑI
- -LA: околопрлативные: из отверстия, смежные: источник информации, происхождение

Найхинский нанайский

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из школы)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены) - elicit
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)
DAT -do
- из-за пазухи - букв. из груди
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (palan)
- из-под земли (nā)
- начальная точка дистанции (от ... до X километров)
- исходная временная точка (с весны, с детства) - PTCP
- падение
- отделение части (оторвать от, отрезать от) - POSS
- передача (получил от, взял у, ...)
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X) - COMP -doj
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X) - COMP -doj
- стимул глагола бояться - INS- ži

Найхинский нанайский

- КОНКУРЕНЦИЯ -ǰEA и -ǰEAǰI: В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ КОНТЕКСТАХ

- (1) Buri bāro-ni gaǰo-xa,
Хабаровск к-3SG нести-PST
təj Buri-ǰiə təj naj caoxa sori-ni bāroni
тот Хабаровск-**ABL1** тот человек война война-3SG к-3SG
'Увозили в Хабаровск, а **из Хабаровска** на фронт' (Naikh, kmb)
- (2) mašina-ǰi pulsi-i bi-či-ni buri-ǰiəǰi
машина-INSходить-PRS быть-PST-3SG Хабаровск-**ABL2**
'На машине **из Хабаровска** приезжали' (Naikh, kmb)

Найхинский нанайский

- ЛОКАТИВ -LA: НЕСОБСТВЕННО АБЛАТИВНЫЕ КОНТЕКСТЫ

- (1) oŋgbo-**la**-ni=tani lur učə-či-i-ni
зад-**ЛОС**-3SG=a все.время поносить-IPFV-PRS-3SG
'Из заднего прохода постоянно понос будет' (Naikh, itg)
- (2) ča-**la** xaj=da mədə-wə-ni, kurkunžia, dolže-ža-či
этот-**ЛОС** что=EMPH новость-ACC-3SG IDEOPH слышать-FUT-2SG
'От нее какие-нибудь новости, куркундиэ, ты услышишь' (Naikh, Bulg-32:5)

Джуенский нанайский

→ Набор показателей

- аблативы -**ᶑEAᶑI** и -**ᶑEA**
- “локатив” -**LA**

→ Употребление

- -ᶑEA реже, чем -ᶑEAᶑI
- -LA: отверстие, передача и источник информации

→ Как в найхинском, за исключением соотношения между -ᶑEAᶑI и -ᶑEA

Джуенский нанайский

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из школы)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены)
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)
- из-за пазухи
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (palan)
- из-под земли (nā)
- начальная точка дистанции (от ... до X километров)
- исходная временная точка (с весны, с детства) nučiduj=buki
- падение
- отделение части (оторвать от, отрезать от)
- передача (получил от, взял у, ...)
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X) - COMP -doj
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X)
- стимул глагола бояться - ACC

Ульчский

→ Набор показателей

- аблатив/инструменталис -**ʒ**l
- (аблатив -ʒlʒl)
- локатив -**LA** и пролатив -**Kl**

→ Употребление

- -ʒl - основной аблативный показатель
- -ʒlʒl - редкие употребления в старых записях
- -Kl - в околопролативных контекстах (отверстие)
- -LA - несобственно аблативные контексты: отделение части, передача, источник звука и информации, суперлатив

→ очевидное отличие от найхинского и джуенского: контексты -LA распределены между -LA и пролативом -Kl

→ есть и другие различия в распределении по контекстам

Ульчский

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из школы)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены)
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)
- из-за пазухи - букв. из живота, + dō-žī
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (palan)
- из-под земли (nā)
- начальная точка дистанции (от ... до X километров) - ?
- исходная временная точка (с весны, с детства) + ŋiškə=lərək
- падение
- отделение части (оторвать от, отрезать от)
- передача (получил от, взял у, ...) - +DAT
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X)
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X) - elicit
- стимул глагола бояться

Ульчский

- АБЛАТИВ/ИНСТРУМЕНТАЛИС -ǝi

(1) sirəktə-ǝi хай-ǝi urp-i-n
нитка-**ABL/INS** что-**ABL/INS** шить-PRS-3SG
'Нитками или чем-то шьет'. (Ulc, oab)

(2) Хай-ǝi=da хай=da di-di-wə-ni
что-**ABL/INS**=EMPH что=EMPH приходит-PRS-ACC-3SG
čural sā-ri-i
все знать-PRS-1SG
'Откуда что бы не пришло, все знаю'. (Ulc, sunik-txt 7)

- АБЛАТИВ -ǝiǝi

(3) Хай-ǝiǝi=nu largi əktə agbun-či-ni
что-**ELAT**=Q красивый женщина появляться-PST-3SG
'Откуда-то красивая женщина появилась'. (Ulc, sunik-txt 11)

Ульчский

- ПРОЛАТИВ -KI

(1) ombo-**ki**-n роџок њѧ-џu-xѧ-n
зад-**PROL**-3SG IDEOPH выходить-REP-PST-3SG
'(Ягода) резко выскочила у нее **из зада**' (Ulc, lpd) ~ 'через зад'

- ЛОКАТИВ -LA

(2) gaksi tarpi-**dula** kučѧn-џiŋuj-xѧ-ni
один.из бедро-**LOC** нож-INS резать-PST-3SG
'**От одного бедра** отрезала' (Ulc, sunik-txt 2)

Найхинский, джуенский, ульчский

→ Частотное распределение между сложной и краткой формами аблатива:

- разное в разных идиомах
- возможно, меняется со временем (ульчский: сложная форма только в старых текстах)

ФОРМЫ АБЛАТИВА	СЛОЖНАЯ	КРАТКАЯ	% СЛОЖНОЙ
найхинский (ژهә~ژهәжі)	20	42	32,26%
джуенский (ژهә~ژهәжі)	32	5	86,49%
ульчский (жі~жіжі)	8	105	7,08%

Горинский нанайский

→ Набор показателей

- (аблатив -ᖃEAᖃI)
- аблатив -DOKI: заимствован из северно-тунгусских
- локатив -LA: пролативные контексты + часть лативных и элативных

→ Употребление

- -DOKI: населенный пункт + часть переносных употреблений + частично в локативной зоне (найти где-то, родиться где-то, čadoki = там)
- -LA: больше собственно аблативных употреблений, чем в других идиомах
- -ᖃEAᖃI: единичные употребления в речи носителей с “амурскими” предками

Горинский нанайский

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из школы)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены)
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)
- из-за пазухи - = из груди
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (palan)
- из-под земли (nā)
- начальная точка дистанции (от ... до X километров)
- исходная временная точка (с весны, с детства)
- падение
- отделение части (оторвать от, отрезать от)
- передача (получил от, взял у, ...)
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X)
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X)
- стимул глагола бояться - INS -žī

Горинский нанайский

- “СЕВЕРНЫЙ” АБЛАТИВ -DOKI: НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ

(1) Каур-**duki** ži-či-pu

Каур-**ABL** приходит-**PST-1PL**

'Мы **из Каура** пришли' (Gorin, Put-1935:19)

- ЛОКАТИВ -LA - ЭКСПАНСИЯ В АБЛАТИВНУЮ ЗОНУ

(2) əm əktə təj žog-**dola** muə-lə-j-ni

один женщина тот дом-**LOC** вода-VBLZ-PRS-3SG

Одна женщина **из этого дома** пошла за водой' (Gorin, Put-1935:49)

Горинский нанайский

- “СЕВЕРНЫЙ” АБЛАТИВ -DOKI: НЕ СОБСТВЕННО АБЛАТИВНЫЕ УПОТР.

(1) tujtara na-**duki** ba-ra
потом земля-**ABL** находить-CVB.NSIM
aŋgo-mi dəru-xə
делать-CVB.SIM.SG начинать-PST

‘Затем нашёл тут же **на земле** (материал для лука и стрел) и начал делать’ (Gorin, Put-1935:23)

(2) Tuj=baki gasan-**duki**=da turgən-ži dəgdə-gu-j
так=PTCL утка-**ABL**=EMPH быстро-ADV лететь-REP-PRS

‘(Крылатые женщины) даже быстрее **утки** взлетели’ (Gorin, Put-1935:26)

Горинский нанайский

- “ЮЖНЫЙ” АБЛАТИВ -ЖЕАЖИ: ЕДИНИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ

(1) ča-**duki** tuj tuə-wə-ni pulsi-ra
этот-**ABL** так зима-ACC-3SG ходить-CVB.NSIM
žok-či ži-žu-xə-ni
дом-LAT возвращаться-PST-3SG
tawanki binəj boa-wa-ni uləsi-mi,
с.тех.пор ? место-ACC-3SG любить-CVB.SIM.SG
Gərein-**žiəži** boato-ače-j-ni goro bi-či
Горин-**ABL2** охотиться-AMB-PRS-3SG далеко быть-PST
'И, поохотившись зиму, вернулся **оттуда** домой. В дальнейшем ему так понравилось эта местность, что он **с Горина** ходил на охоту далеко' (Put 1935:30)

- Дяпи Самар, ст.Кондон. Прадеды родились в Кондоне, сам он родился в Кондоне. **Мать с Амура, ст. Мэльку у с. Пермского**

Уильта

→ Набор показателей

- аблатив -DŪ; в рефлексивных формах: -DUKKI / -DUKKĒRI
- пролатив -KKI
- (локатив -LA)

→ Употребление (ср. ульчский)

- -DŪ - основной аблативный показатель
- -KKI - в околопролативных контекстах (отверстие)
- -LA - несобственно аблативные контексты: источник звука и информации

Уильта

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из школы)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены)
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)
- из-за пазухи
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (palan)
- из-под земли (nā)
- начальная точка дистанции (от ... до X километров)
- исходная временная точка (с весны, с детства)
- падение
- отделение части (оторвать от, отрезать от)
- передача (получил от, взял у, ...)
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X) - INS (-žī)
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X)
- стимул глагола бояться

Уильта

АБЛАТИВ -DŪ:

- (1) čiktə mərkə-**duu** tukki-ni
вошь гребень-ABL падать.PRS-3SG
'Вошь падает с гребня' (Ikegami 1956: 80)

ЛОКАТИВ -LA:

- (2) Xōni-ddā dōlzē-ji-ni bōkkē-**la** uisini-n-dē.
как-PTCL слушать-PRS-3SG снаружи-LOC звучать.PRS-3SG-PTCL
{Он вошел в дом} 'Как ни слушает, звук с улицы доносится' (Икегами 2007: 77)

Уильта

Пролатив -KKI:

(1) ...аума-**ккё**-ни сэксэ хэжэ-ми...

...рот-PROL-3SG кровь течь-CV.SIM...

{Старый шаман} изо рта кровью истекая {умирает}'. (Икегами 2007: 36)

Кур-урмийский

→ Набор показателей:

- послелог ԹԴ՛ԳԹՅԻ
- послелог ԴՕ-ՅԻ-
- локатив -ԼԱ
- (Суник 1958: 75): пролатив -ԼԻ, в текстах примеров нет

→ Употребление:

- послелог ԹԴ՛ԳԹՅԻ: основной показатель
- послелог ԴՕ-ՅԻ- более редкий: контейнер, “из-под земли”, источник звука
- суффикс -ԼԱ: околопролативные контексты (отверстие, передача)
- директив -ԿԻ: начальная точка дистанции/времени, стандарт сравнения

Кур-урмийский

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из школы)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены)
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)
- из-за пазухи
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (palan)
- из-под земли (nā)

- начальная точка дистанции (от ... до X километров)
- исходная временная точка (с весны, с детства)
- падение
- отделение части (оторвать от, отрезать от)
- передача (получил от, взял у, ...)
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X) - DIR -tki
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X)
- стимул глагола бояться - INS -žī

Кур-урмийский

ПОСЛЕЛОГИ:

(1) nā **ДОВО-Д'і-ні** н'иу-ги-хэ-л

земля нутро-INS-3SG выйти-REP-PST-3PL

'Они из-под земли вышли' (Суник 1958: 140)

(2) xas tuj niu-хэ-ń tuj falã **əžgədi**

снова так выйти-PST-3SG так пол из

'Он опять вышел из-под пола' (Калинина и др.)

Кур-урмийский

ЛОКАТИВ -la

- (1) gə, ti sɨn-**dola** niu-rə ě-xa-ni...
ну тот прорубь-LOC выйти-CV.ANT что-PST-3SG
'Вышла из проруби {и стала девушкой}' (Калинина и др.)

ДИРЕКТИВ -tki

- (2) gə, tunəkə-rə tɨ takto-**tki** di-ski-lə,
ну делать.так-CV.ANT тот амбар-DIR тайга-DIR-LOC?
sɨlə bɨrə fokto
? быть-CV.ANT тропа
'(Смотрит) от амбара подальше в тайгу идет тропка' (Калинина и др.)

Бикинский

→ Набор показателей (ср. ульчский)

- аблатив/инструменталис -**ʒl**
- послелоги

→ Употребление

- -**ʒl** - основной аблативный показатель

Бикинский

- населенный пункт (из деревни)
- здание/помещение (из дому, из школы)
- окрестность (от дома отошел)
- поверхность (со стола, со стены)
- контейнер (из мешка)
- отверстие (из норы)
- среда (из воды)
- плотная среда (из пальца кровь пошла)
- из-за пазухи
- изо рта, из глаз
- из рук
- из-под пола (palan)
- из-под земли (nā)
- начальная точка дистанции (от ... до X километров)
- исходная временная точка (с весны, с детства)
- падение
- отделение части (оторвать от, отрезать от)
- передача (получил от, взял у, ...)
- источник звука/света (слышно из)
- источник информации (узнал, услышал от)
- происхождение (произойти от, родиться у)
- стандарт сравнения (выше X) - DAT (-du)
- стандарт сравнения: суперлатив (самый высокий из X)
- стимул глагола бояться

Бикинский

АБЛАТИВ / ИНСТРУМЕНТАЛИС -ǰI:

(1) Эм най зог-д'и бā-чи н'ē-хэ-н'и.

один человек дом-INS снаружи-DIR выйти-PST-3SG

‘Один человек из дому на улицу вышел.’ (Сем 1976: 43)

Выводы

РЕЗУЛЬТАТЫ	НАЙХ.	ДЖУЕН.	ГОРИН.	УИЛЬТА	УЛЬЧ.	БИК.	К.-У.
населенный пункт	-žea(ži)	-žea(ži)	-doki	-dū	-ži	-ži	əd'gəži
здание/помещение	-žea(ži)	-žea(ži)	-la		-ži	-ži	əd'gəži
окрестность	-žea(ži)				-ži	-ži	əd'gəži
поверхность	-žea(ži)		-la	-dū	-ži		əd'gəži
падение	-žea(ži)	-žea(ži)		-dū			əd'gəži
среда	-žea(ži)	-žea(ži)			-ži		əd'gəži
контейнер	-žea(ži)		-la	-dū	-ži		dö-ži-
плотная среда	DAT -do		-la		-ki		əd'gəži
отверстие	-la	-la	-la	-kki	-ki		-la
изо рта/глаз	-la/-žea(ži)	-la	-la	-kki	-ki		-la
из рук	-la			-kki	-ki		əd'gəži
из-за пазухи	-la		-la		-ži (+dö-ži-)		
из-под пола	-la						əd'gəži
из-под земли	-žea(ži)						döži-
нач. точка дистанции	-žea(ži)				-ži?		DIR -tki
нач. временная точка	-žea(ži)		-doki	-dū	-ži		DIR -tki
отделение части	(POSS)				-la		
источник звука/света	-žea(ži)			-la	-la		döži-
передача		-la	-la		-la/DAT -do/-ži		-la
источник информации	-la	-la/-žea(ži)	-la	-la			
происхождение	-la		-doki/-la		-la		
стандарт сравнения	COMP -doj	COMP -doj	-doki	-ži	-ži	DAT -do	DIR -tki
суперлатив	COMP -doj		-la		-la		DAT -do
стимул бояться	-ži	-ži	-ži		-ži		-ži

ПОКАЗАТЕЛИ: ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НАЙХ.	ДЖУЕН.	ГОРИН.	УИЛЬТА	УЛЬЧ.	БИК.	К.-У.
населенный пункт	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)	-doki	-dū	-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
здание/помещение	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)	-la		-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
окрестность	-ʒea(ʒi)				-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
поверхность	-ʒea(ʒi)		-la	-dū	-ʒi		əd'gəʒi
падение	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)		-dū			əd'gəʒi
среда	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)			-ʒi		əd'gəʒi
контейнер	-ʒea(ʒi)		-la	-dū	-ʒi		dō-ʒi-
плотная среда	DAT -do		-la		-ki		əd'gəʒi
отверстие	-la	-la	-la	-kki	-ki		-la
изо рта/глаз	-la/-ʒea(ʒi)	-la	-la	-kki	-ki		-la
из рук	-la			-kki	-ki		əd'gəʒi
из-за пазухи	-la		-la		-ʒi (+dō-ʒi-)		
из-под пола	-la						əd'gəʒi
из-под земли	-ʒea(ʒi)						dōʒi-
нач. точка дистанции	-ʒea(ʒi)				-ʒi?		DIR -tki
нач. временная точка	-ʒea(ʒi)		-doki	-dū	-ʒi		DIR -tki
отделение части	(POSS)				-la		
источник звука/света	-ʒea(ʒi)			-la	-la		dōʒi-
передача		-la	-la		-la/DAT -do/-ʒi		-la
источник информации	-la	-la/-ʒea(ʒi)	-la	-la			
происхождение	-la		-doki/-la		-la		
стандарт сравнения	COMP -doj	COMP -doj	-doki	-ʒi	-ʒi	DAT -do	DIR -tki
суперлатив	COMP -doj		-la		-la		DAT -do
стимул бояться	-ʒi	-ʒi	-ʒi		-ʒi		-ʒi

ПОКАЗАТЕЛИ: КЛАСТЕРЫ ЯЗЫКОВ

	НАЙХ. & ДЖУЕН.		ГОРИН. & УИЛЬТА		УЛЬЧ. & БИК.		К.-У.
населенный пункт	-ᠵea(ᠵi)		-doki~ -dū		-ᠵi		əd'gəᠵi
здание/помещение	-ᠵea(ᠵi)	-ᠵea(ᠵi)	-la		-ᠵi	-ᠵi	əd'gəᠵi
окрестность	-ᠵea(ᠵi)				-ᠵi	-ᠵi	əd'gəᠵi
поверхность	-ᠵea(ᠵi)		-la	-dū	-ᠵi		əd'gəᠵi
падение	-ᠵea(ᠵi)	-ᠵea(ᠵi)		-dū			əd'gəᠵi
среда	-ᠵea(ᠵi)	-ᠵea(ᠵi)			-ᠵi		əd'gəᠵi
контейнер	-ᠵea(ᠵi)		-la	-dū	-ᠵi		dō-ᠵi-
плотная среда	DAT -do		-la		-ki		əd'gəᠵi
отверстие	-la	-la	-la	-kki	-ki		-la
изо рта/глаз	-la/-ᠵea(ᠵi)	-la	-la	-kki	-ki		-la
из рук	-la			-kki	-ki		əd'gəᠵi
из-за пазухи	-la		-la		-ᠵi (+dō-ᠵi-)		
из-под пола	-la						əd'gəᠵi
из-под земли	-ᠵea(ᠵi)						dōᠵi-
нач. точка дистанции	-ᠵea(ᠵi)				-ᠵi?		DIR -tki
нач. временная точка	-ᠵea(ᠵi)		-doki	-dū	-ᠵi		DIR -tki
отделение части	(POSS)				-la		
источник звука/света	-ᠵea(ᠵi)			-la	-la		dōᠵi-
передача		-la	-la		-la/DAT -do/-ᠵi		-la
источник информации	-la	-la/-ᠵea(ᠵi)	-la	-la			
происхождение	-la		-doki/-la		-la		
стандарт сравнения	COMP -doj	COMP -doj	-doki	-ᠵi	-ᠵi	DAT -do	DIR -tki
суперлатив	COMP -doj		-la		-la		DAT -do
стимул бояться	-ᠵi	-ᠵi	-ᠵi		-ᠵi		-ᠵi

СТАБИЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И КЛАСТЕРЫ ЗНАЧЕНИЙ

	НАЙХ.	ДЖУЕН.	ГОРИН.	УИЛЬТА	УЛЬЧ.	БИК.	К.-У.
населенный пункт	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)	-doki	-dū	-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
здание/помещение	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)	-la		-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
окрестность	-ʒea(ʒi)				-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
поверхность	-ʒea(ʒi)		-la	-dū	-ʒi		əd'gəʒi
падение	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)		-dū			əd'gəʒi
среда	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)			-ʒi		əd'gəʒi
контейнер	-ʒea(ʒi)		-la	-dū	-ʒi		dō-ʒi-
плотная среда	DAT -do		-la		-ki		əd'gəʒi
отверстие	-la	-la	-la	-kki	-ki		-la
изо рта/глаз	-la/-ʒea(ʒi)	-la	-la	-kki	-ki		-la
из рук	-la			-kki	-ki		əd'gəʒi
из-за пазухи	-la		-la		-ʒi (+dō-ʒi-)		
из-под пола	-la						əd'gəʒi
из-под земли	-ʒea(ʒi)						dōʒi-
нач. точка дистанции	-ʒea(ʒi)				-ʒi?		DIR -tki
нач. временная точка	-ʒea(ʒi)		-doki	-dū	-ʒi		DIR -tki
отделение части	(POSS)				-la		
источник звука/света	-ʒea(ʒi)			-la	-la		dōʒi-
передача		-la	-la		-la/DAT -do/-ʒi		-la
источник информации	-la	-la/-ʒea(ʒi)	-la	-la			
происхождение	-la		-doki/-la		-la		
стандарт сравнения	COMP -doj	COMP -doj	-doki	-ʒi	-ʒi	DAT -do	DIR -tki
суперлатив	COMP -doj		-la		-la		DAT -do
стимул бояться	-ʒi	-ʒi	-ʒi		-ʒi		-ʒi

НЕСТАБИЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: ABL vs. ДРУГОЕ	НАЙХ.	ДЖУЕН.	ГОРИН.	УИЛЬТА	УЛЬЧ.	БИК.	К.-У.
населенный пункт	-žea(ži)	-žea(ži)	-doki	-dū	-ži	-ži	əd'gəži
здание/помещение	-žea(ži)	-žea(ži)	-la		-ži	-ži	əd'gəži
окрестность	-žea(ži)				-ži	-ži	əd'gəži
поверхность	-žea(ži)		-la	-dū	-ži		əd'gəži
падение	-žea(ži)	-žea(ži)		-dū			əd'gəži
среда	-žea(ži)	-žea(ži)			-ži		əd'gəži
контейнер	-žea(ži)		-la	-dū	-ži		dō-ži-
плотная среда	DAT -do		-la		-ki		əd'gəži
отверстие	-la	-la	-la	-kki	-ki		-la
изо рта/глаз	-la/-žea(ži)	-la	-la	-kki	-ki		-la
из рук	-la			-kki	-ki		əd'gəži
из-за пазухи	-la		-la		-ži (+dō-ži-)		
из-под пола	-la						əd'gəži
из-под земли	-žea(ži)						dōži-
нач. точка дистанции	-žea(ži)				-ži?		DIR -tki
нач. временная точка	-žea(ži)		-doki	-dū	-ži		DIR -tki
отделение части	(POSS)				-la		
источник звука/света	-žea(ži)			-la	-la		dōži-
передача		-la	-la		-la/DAT -do/-ži		-la
источник информации	-la	-la/-žea(ži)	-la	-la			
происхождение	-la		-doki/-la		-la		
стандарт сравнения	COMP -doj	COMP -doj	-doki	-ži	-ži	DAT -do	DIR -tki
суперлатив	COMP -doj		-la		-la		DAT -do
стимул бояться	-ži	-ži	-ži		-ži		-ži

НЕСТАБИЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: не основной AVL

	НАЙХ.	ДЖУЕН.	ГОРИН.	УИЛЬТА	УЛЬЧ.	БИК.	К.-У.
населенный пункт	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)	-doki	-dū	-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
здание/помещение	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)	-la		-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
окрестность	-ʒea(ʒi)				-ʒi	-ʒi	əd'gəʒi
поверхность	-ʒea(ʒi)		-la	-dū	-ʒi		əd'gəʒi
падение	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)		-dū			əd'gəʒi
среда	-ʒea(ʒi)	-ʒea(ʒi)			-ʒi		əd'gəʒi
контейнер	-ʒea(ʒi)		-la	-dū	-ʒi		dō-ʒi-
плотная среда	DAT -do		-la		-ki		əd'gəʒi
отверстие	-la	-la	-la	-kki	-ki		-la
изо рта/глаз	-la/-ʒea(ʒi)	-la	-la	-kki	-ki		-la
из рук	-la			-kki	-ki		əd'gəʒi
из-за пазухи	-la		-la		-ʒi (+dō-ʒi-)		
из-под пола	-la						əd'gəʒi
из-под земли	-ʒea(ʒi)						dōʒi-
нач. точка дистанции	-ʒea(ʒi)				-ʒi?		DIR -tki
нач. временная точка	-ʒea(ʒi)		-doki	-dū	-ʒi		DIR -tki
отделение части	(POSS)				-la		
источник звука/света	-ʒea(ʒi)			-la	-la		dōʒi-
передача		-la	-la		-la/DAT -do/-ʒi		-la
источник информации	-la	-la/-ʒea(ʒi)	-la	-la			
происхождение	-la		-doki/-la		-la		
стандарт сравнения	COMP -doj	COMP -doj	-doki	-ʒi	-ʒi	DAT -do	DIR -tki
суперлатив	COMP -doj		-la		-la		DAT -do
стимул бояться	-ʒi	-ʒi	-ʒi		-ʒi		-ʒi

КЛАСТЕРЫ ЯЗЫКОВ ПО ЗНАЧЕНИЯМ

	НАЙХ. & ДЖУЕН.		ГОРИН.	УИЛТА & УЛЬЧ.		(БИК.)	К.-У.
населенный пункт	-žea(ži)	-žea(ži)	-doki	-dū	-ži	-ži	əd'gəži
здание/помещение	-žea(ži)	-žea(ži)	-la		-ži	-ži	əd'gəži
окрестность	-žea(ži)				-ži	-ži	əd'gəži
поверхность	-žea(ži)		-la	-dū	-ži		əd'gəži
падение	-žea(ži)	-žea(ži)		-dū			əd'gəži
среда	-žea(ži)	-žea(ži)			-ži		əd'gəži
контейнер	-žea(ži)		-la	-dū	-ži		dō-ži-
плотная среда	DAT -do		-la		-ki	-la	əd'gəži
отверстие	-la	-la	-la	-kki	-ki		-la
изо рта/глаз	-la/-žea(ži)	-la	-la	-kki	-ki		-la
из рук	-la			-kki	-ki		əd'gəži
из-за пазухи	-la		-la		-ži (+dō-ži-)		
из-под пола	-la						əd'gəži
из-под земли	-žea(ži)						dōži-
нач. точка дистанции	-žea(ži)				-ži?		DIR -tki
нач. временная точка	-žea(ži)		-doki	-dū	-ži		DIR -tki
отделение части	POSS				-la		
источник звука/света	-žea(ži)			-la	-la		dōži-
передача		-la	-la		-la/DAT -do/-ži		-la
источник информации	-la	-la/-žea(ži)	-la	-la			
происхождение	-la		-doki/-la		-la		
стандарт сравнения	COMP -doj	COMP -doj	-doki	-ži	-ži	DAT -do	DIR -tki
суперлатив	COMP -doj		-la		-la		DAT -do
стимул бояться	-ži	-ži	-ži		-ži		-ži

Заключение

Оговорки:

- в таблице почти не отражена конкуренция показателей, записаны наиболее частотные основные варианты;
- некоторые ячейки таблицы могут быть случайны.

Заключение: значения конкретных показателей

- -ǰEA(ǰI) vs. -ǰI vs. -DOKI vs. ƏD'GƏǰI:
 - ядерные аблативные контексты + ...
- пролатив -KI:
 - элативно-пролативные контексты
- пролатив -LI:
 - не вторгается в элативную зону (?)
- локатив -LA:
 - отделение части, источник информации, часть околопролативных контекстов

Заключение: кластеризация языков по показателям

- найхинский + джуенский: одинаковый набор показателей
- горинский + уильта: аблатив, заимствованный из северных ТМЯ
- ульчский + бикинский: единый аблативно-инструментальный показатель
- кур-урмийский - особый: послелог

Заключение: кластеризация значений

- Ядерные аблативные функции, выражаемые основным аблативным показателем: исходный пункт (населенный пункт, здание, окрестность, поверхность, исходный пункт падения, среда)
исключение: горинский населенный пункт (-DOKI) vs. остальные ядерные функции (-LA)
- Группа функций, выражаемых пролативным или локативным показателем: отверстие и под. контексты (в т. ч. части тела)

языки со специализированным пролативом: ульчский и уильта - пролатив, кур-урмийский - локатив

языки без пролатива: локатив

- Функции, выражаемые локативом: передача и источник информации (*узнал, получил от X*)
- Стимул 'бояться': везде инструменталис (не аблатив!)
- Нестабильные зоны:
 - плотная среда, начальная точка дистанции и времени, источник звука, происхождение, стандарт сравнения - основной аблатив + другие показатели
 - отделение части, суперлатив - не основной аблатив

Заключение: кластеризация языков по значениям

- найхинский +джуенский (+кур-урмийский)
- ульчский + уильта: пролатив, стандарт сравнения = INS, ...
- горинский - особый: -LA в зоне ядерных значений
- (бикинский - мало информации)