

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

პუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი

Faculty of Humanities

მნათემატიკის საკითხების

ISSUES OF LINGUISTICS

2014



სარედაქტორო საბჭო:

გ. ბოედერი, ი. გიპერტი, ჯ. გიუნაშვილი, დ. თვალთვაძე,
ბ. უტიე, ჰ. ფენრიხი, მ. შანიძე, ზ. ჭუმბურიძე, ა. ჰარისი

EDITORIAL COUNCIL:

W. Boeder, Z. Chumburidze, H. Fähnrich, J. Gippert, J. Giunashvili, A. Harris,
B. Outtier, M. Shanidze, D. Tvaltvadze

სარედაქტორო კოლეგია:

რ. ასათიანი, თ. ბოლქვაძე, თ. გამყრელიძე (მთავარი რედაქტორი),
მ. ივანიშვილი, ი. ლეჟავა (მთავარი რედაქტორის მოადგილე), დ. მელიქიშვილი,
ე. სოსელია, ლ. ქეცბა-ხუნდაძე, პ. ცხადაია, მ. ჯიქია

EDITORIAL BOARD:

R. Asatiani, T. Bolkvadze, **Th. V. Gamkrelidze** (Editor-in-Chief), M. Jikia,
M. Ivanishvili, L. Ketsba-Khundadze, **I. Lezhava** (Deputy Editor-in-Chief),
D. Melikishvili, E. Soselia, P. Tskhadaia

**შურნალი დაარსებულია 1999 წელს თამაზ გამყრელიძისა და
ზურაბ სარჯველაძის მიერ**

© ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2015

ISSN 1512-0473

კრებულით ეძღვნება
ირინე მელიქიშვილის ხსოვნას



ირინე (ლულუ) მელიქიშვილი

1943-2013

**ირიე ელიტიშვილის სამეცნიერო შრომების
ბიბლიოგრაფია**

1965

- დისიმილაციური დეზაფრიკატიზაცია ქართული ენის დასავლურ კილოებში, თსუ სტუდენტთა სამეცნიერო შრომების კრებული, 9, თბილისი 1965, გვ. 35-39.

1970

- Einige universelle Gesetzmässigkeiten in dem System der Affrikaten, Theoretical Problems of Typology and the Northern Eurasian Languages, eds. L. Dezso and P. Haidu, Budapest 1970, S. 65-75.
- მარკირების პირობები მუღერობის, სიყრუის, ლაბიალობისა და ველარობის ნიშნებისათვის, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, ენისა და ლიტერატურის სერია, 5, 1970, გვ. 17-30.
- Восприятие фонем и некоторые универсальные закономерности частотных отношений признаков фонем, Материалы Всесоюзного симпозиума по психолингвистике, Москва 1970, стр. 162-163.

1972

- ზოგიერთი იმპლიკაციური უნივერსალური კანონზომიერება აფრიკატთა სისტემაში, თანამედროვეზოგადიდამათემატიკური ენათმეცნიერების საკითხები, 3, 1972, გვ. 127-149.
- Отношение маркированности в фонологии, Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата филологических наук, Тбилиси 1972, 32 стр.

1973

- ფონემების სიხშირულ მიმართებათა გაპირობებული ხასიათის შესახებ, მეტყველების ანალიზის საკითხები, 4, 1973, გვ. 46-61.

1974

- მარკირების მიმართებათა გაპირობებული ხასიათის შესახებ, თანამედროვე ზოგადი და მათემატიკური ენათმეცნიერების საკითხები, 4, 1974, გვ. 68-83.
- მარკირების მიმართების შესახებ ფონოლოგიაში, იბერიულ-კავკასიური ენათმეცნიერება, XIX, 1974, გვ. 5-16
- К изучению иерархических отношений единиц фонологического уровня, Вопросы языкознания, 3, 1974, стр. 94-105.
- Phonostatistic Typology and the Interpretation of Reconstructed Systems, Studies in Linguistic Typology, Acta Universitatis Carolinae – Philologica 5, 1974, pp. 89-100.
- ერი პროცესი ზანურში და წმოვანთა შესატყვისობის ერთი დარღვევა ქართველურ ენებში, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, ენისა და ლიტერატურის სერია, 4, 1975, გვ. 52-76.

13. მარკირების მიმართება ფონოლოგიაში, გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილი-სი 1976, 174 გვ.

1979

14. მარცვლის აგების ზოგადი პრინციპი და ხშულთა განაწილება CVC-ტიპის ძირებში საერთო-ქართველურსა და საერთო-ინდოევროპულში, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, ენისა და ლიტერატურის სერია, 4, 1979.

1980

15. საერთო-ქართველურ სიბილანტთა სისტემა ფუნქციონალური ტიპოლოგიის თვალსაზრისით, თანამედროვე ზოგადი ენათმეცნიერების საკითხები, 5, თბილისი 1980, გვ. 46-58.
16. სონორ ფონემათა განაწილების ზოგადი კანონზომიერება და ძირის სტრუქტურა საერთო-ქართველურში, თანამედროვე ზოგადი ენათმეცნიერების საკითხები, 5, თბილისი 1980, გვ. 58-67.
17. Структура корня в общекартвельском и общеиндоевропейском, Вопросы языкознания, 4, 1980, стр. 60-70.

1981

18. ქართველურ ენათა ორი იზოლირებული ბგერათფარდობის ახსნისათვის, თანამედროვე ზოგადი ენათმეცნიერების საკითხები, 6, თბილისი 1981, გვ. 70-87.

1983

19. К фоностатистической характеристике языков кавказского ареала, древнеармянского, общекартвельского и общеиндоевропейского, Генетические, ареальные и типологические связи языков Азии, Москва 1983, стр. 218-229.

1986

20. Positionsbedingte Veränderlichkeit von den Vokalen unter dem Einfluss von Konsonanten in Kartvelsprachen, Georgica, 9, Jena-Tbilissi 1986, S. 9-12.

1987

21. Universelle Wechselbeziehungen zwischen den Einheiten mit sonantischen Merkmalen, Proceedings of the XIth International Congress of Phonetic Sciences, Tallin 1987, S. 146-148.

1988

22. პოსესივი, პერფექტი და მეორეული ერგატივი, თანავტორი რუსუდან ასათიანი, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, ენისა და ლიტერატურის სერია, 3, 1988, გვ. 145-150.

1989

23. შემოქმედების და არა ნგრევის გზით, ლიტერატურული საქართველო, 18.08. 1989.

1990

24. Некоторые универсалии, определяющие взаимоотношение сонант и резонансных признаков, ტიბოლოგიური ძიებანი, თბილისი 1990, გვ. 9-26.
25. Universal Principle of Perfect Formation and the Ways of its Realisation, Problems of Asian and African Languages, Lieblice 1990, p. 32-41.

1991

26. Перфект в картвельском и indoевропейском, Историческая лингвистика и типология, Сборник, посвященный Т. В. Гамкрелидзе, Москва 1991, стр. 127-134.

1994

27. მარკირების მიმართება მორფოლოგიაში, ტიბოლოგიური ძიებანი, 1994, გვ. 10-26.

1996

28. სონორები სართო-ქართველური ძირის თავკიდურსა და ბოლოკიდურში, ს.ს. ორბელიანის სახელობის პედაგოგიური უნივერსიტეტის ქართული ენის კათედრისა და ქართველურ ენათა შემსწავლელი ლაბორატორიის სამეცნიერო სესია, თბილისი, 18-20 დეკემბერი, 1996.

1997

29. Towards the Proto-Kartvelian and Proto-Indo-European Genetic Relationship, XVIth International Congress of Linguists, Paris, July 20-25, 1997, p.51.
30. საერთო ქართველური ძირი სტრუქტურული და ტიბოლოგიური თვალსაზრისით, ფილოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად წარმოდგენილი დისერტაციის ავტორუფერატი, თბილისი 1997, 30 გვ.
31. Zur Distribution der Konsonantenzeichen in kartwelischen und indogermanischen Wurzeln, Georgica, Zeitschrift für Kultur, Sprache und Geschichte Georgiens und Kaukasiens, 20, 1997, S. 51-57.

1998

32. ზმნურ ფორმათა I, II და III სერიის ურთიერთმიმართებისათვის ქართველურ ენებში, ს.ს. ორბელიანის სახ. პედაგოგიური უნივერსიტეტის ქართული ენის კათედრის შრომები, 4, 1998, გვ. 127-145.
33. Deutsch, 80 სასაუბრო თემა გერმანულ ენაზე, დამხმარე სახელმძღვანელო მოსწავლეთა და აბიტურიენტთათვის, გამომცემლობა „ცოტნე“, თბილისი 1998, 112 გვ.
34. The Root Structure of the Proto-Kartvelian Language, მოხსენება, წაკითხული ფრანკფურტის გოთეს უნივერსიტეტის შედარებითი ენათმეცნიერების ინსტიტუტის სხდომაზე 1998 წლის 12 ოქტომბერს.

1999

35. აღდგება თუ არა აქცესიური კომპლექსები საერთო-ქართველურში? ენათმეცნიერებისაკითხები, 1, 1999, გვ. 54-69.
36. Gereuschlautkomplexe im Gemeinkartwelischen, Georgica, 22, 1999, Universitätsverlag Konstanz, S. 73-82.
37. ბგერწერითილექსიკისათვის ქართულში, ენათმეცნიერების საკითხები, 3, 1999, გვ. 78-90.
38. ენობრივი ნიშნის ხაზოვანი ხასიათი ფონოლოგიურ კანონზომიერებათა თვალსაზრისით, ენათმეცნიერების საკითხები, 4, 1999, გვ. 3-16.
39. ბგერწერითი ლექსიკისათვის ქართულში, ქუთაისური საუბრები, VI, სიმპოზიუმის მასალები, ქუთაისი 1999, გვ. 119.
40. ენობრივი ნიშნის ხაზოვანი ხასიათი ფონოლოგიურ კანონზომიერებათა თვალსაზრისით, ვლადიმერ ახვლედიანის დაბადების 75 წლისთავისადმი მიძღვნილი სესიის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 21-22 ივნისი, 1999, გვ. 14.
41. ბგერწერითი ლექსიკა საერთო-ქართველურში, აკად. გიორგი წერეთლის დაბადების 95 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 21-23 ოქტომბერი, 1999, გვ. 21.

2000

42. კონსონანტური ბგერწერა საერთო-ქართველურში, ფონეტიკა და ნორმა, თბილისი 2000, გვ. 46-53.
43. ფონეტიკური პროცესების ტელეოლოგიური გააზრებისათვის, ტიპოლოგიური ძიებანი, 4, 2000, გვ. 271-281.
44. ქართველურ ენათა ფონოლოგიური ტიპოლოგიისათვის (კონსონანტურობის ინდექსი და ღია/დახურულ მარცვალთა შეფარდების დინამიკა), ენათმეცნიერების საკითხები, 2, 2000, გვ. 49-60.
45. სიბილანტურ შესატყვისობათა მესამე რიგი და პირველ და მეორე პირის ნაცვალსახელთა სისტემა ქართველურ ენებში, ენათმეცნიერების საკითხები, 3, 2001, გვ. 40-55.
46. საერთო-ქართველურ კუთვნილებით და პირის ნაცვალსახელთა სისტემა სიბილანტურ შესატყვისობათა თვალსაზრისით, მზია ანდრონიკაშვილისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, თბილისი, 26-27 დეკემბერი, 2000, გვ. 48.
47. კონსონანტური ბგერწერა საერთო-ქართველურში, სამეცნიერო კონფერენცია „ფონეტიკა და ნორმა“ მიძღვნილი აკად. თამაზ გამყრელიძისადმი, ილია ჭავჭავაძის სახელობის ენისა და კულტურის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი 2000.
48. ქართველურ ენათა ფონოლოგიური ტიპოლოგიისათვის, ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახ. უნივერსიტეტის და თსუ ფილიალების ფილოლოგიის ფაკულტეტთა III სამეცნიერო სესია, მასალები, თბილისი-ახალციხე, 13-14 მაისი, 2000, გვ. 52-53.

2001

49. საერთო-ქართველური და საერთო-ინდოევროპული ფუძე ენების ურთიერთში-მართებისათვის, სამეცნიერო სესია თემაზე: „ქართველი ხალხის ეთნოგენე-ზისი“, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ისტორიის ინსტიტუტი, თბი-ლისი, 29-31 მაისი, 2001.
50. მარცვლის დომინანტური ტიპი და კონსონანტურობის ინდექსი ქართველურ ენათა დიალექტებში, XXI რესპუბლიკური დიალექტოლოგიური სამეცნიერო სესიის მასალები, ეძღვნება ვ. თოფურიას დაბადების 100 წლისთავს, ბათუ-მი, 26-27 ოქტომბერი, 2001.
51. სიბილანტურ შესატყვისობათა მესამე რიგი და პირველ და მეორე პირის ნაც-ვალსახელთა სისტემა ქართველურში, ენათმეცნიერების საკითხები, 3, 2001, გვ. 40-52,
52. Nominative-Active Split Construction in Kartvelian (South Caucasian) Languages, A SKY Symposium “Linguistic Perspectives on Endangered Languages”, August–September, Helsinki, Abstracts, <http://www.ling.helsinki.fi/sky/tapahtumat/el/endabs.htm>.
53. Линейность языкового знака с точки зрения фонологических закономерностей, Вопросы языкознания, 3, 2001, стр. 50-57.

2002

54. ენათა კონტაქტების თეორია და ქართველურ-ინდოევროპული გენეტური ურ-თიერთმიმართების საკითხები, კრებული „ქართველი ხალხის ეთნოგენეზი“, გამომცემლობა „მატიანე“, თბილისი 2002, გვ. 40-54.
55. ქართველურ-ინდოევროპული გენეტური ურთიერთმიმართების საკითხისათვის, ენათმეცნიერების საკითხები, 1, 2002, გვ. 34-55.
56. ქცევა, როგორც ასპექტურ დაპირისპირებათა გამოხატვის საშუალება ქარ-თულში, ენათმეცნიერების საკითხები, 4, 2002, გვ. 120-131.

2003

57. Über die Evolution des Begriffes “Freiheit” (Was die Worte “Freiheit” und “Tavisupali” erzählen), Die Christengemeinschaft, Stuttgart, 7-8, 2003, S. 394-395.

2004

58. ადამიანი თანამედროვეთა სარკეში, ლიტერატურული საქართველო, 19.09. 2003.
59. Christentum in Georgien – Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft, Die Christengemeinschaft in Schweiz, 18, 2004, Zuerich, S. 8-12.
60. ბგერითი სიმბოლიზმი გალაკტიონის შემოქმედებაში, აკად. გიორგი წერეთლის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენციის მასა-ლები, თბილისი, 2-4 დეკემბერი, 2004.
61. Kartvelian-Indo-European as a Macrofamily of Languages, Abstracts of XXXVIIth International Congress of Asian and North African Studies, Moscow, August 16-24 2004, p. 115-116.

2005

62. ბგერწერისა და სარკისებური ასახვისათვის გალაკტიონთან, ლიტერატურა და სხვა, ანგარი, 2005, გვ. 155-169.
63. პირდაპირი სემანტიკური მარკირება, როგორც ქართველურ ენათა მორფო-ლოგიის განმსაზღვრელი პრინციპი და პირის ნიშანთა ინვერსიის პრობლემა, ტიპოლოგიური ძიებანი, V, კრებული, მიძღვნილი აკად. თ. გამყრელიძისადმი დაბადების 75 წლისთავთან დაკავშირებით, თბილისი 2005.
64. სონორი ფონემების განაწილება საერთო-ქართველურ CVC-ტიპის ძირებში, სულხან-საბა ორბელიანის სახ. პედაგოგიური უნივერსიტეტის ქართული ენის კათედრის შრომები, 6, 2005.
65. პირის ნიშანთა ინვერსიის საკითხისათვის ქართულში, ს.ს. ორბელიანის სახ. პედაგოგიური უნივერსიტეტის ენათმეცნიერებისა და რიტორიკის კათედრის სამეცნიერო სესია, თბილისი, 2 ივნისი, 2005.
66. ფონემათა ფუნქციონალური და პერცეფციული მახასიათებლების ურთიერთ-მიმართებისათვის, პროფ. ზურაბ ჯაფარიძის დაბადებიდან 75 წლისთავისად-მი მიძღვნილი საჯარო სხდომა, თბილისი, 17 ოქტომბერი, 2005.
67. ენათა მორფოლოგიური ტიპოლოგიის ფონეტიკური იმპლიკაციები, სამეცნიერო კონფერენცია „ფონეტიკა და ნორმა“, VIII, ილია ჭავჭავაძის სახელობის ენისა და კულტურის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, 23 დეკემბერი, 2005.

2006

68. ფონემათა ფუნქციონალური და პერცეფციული მახასიათებლების ურთიერთ-მიმართებისათვის, ენათმეცნიერების საკითხები, 1-2, 2006, გვ. 49-58.
69. Direct Semantic Marking in Kartvelian Languages and the Problem of Inversion of Personal Markers, Poznan Linguistic Meeting 2006, Session on Linguistic Typology, 20-22. 04. 2006. Abstracts <http://elex.amu.edu.pl/ifa/plm/>.
70. ქართველური ენები მორფოლოგიური ტიპოლოგიის თვალსაზრისით, გიორგი ახვლედიანისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო სესია, 27 აპრილი, 2006.
71. სემანტიკური მარკირება მორფოლოგიაში და ქართული ენის ინვერსიული ზმნები, პროფ. ალექსანდრე ონიანის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენცია, ილია ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 7 ივნისი, 2006.
72. ქართულისა და სვანურის ფლექსური ტიპისადმი მიკუთვნების შესახებ, მერი დამწიას დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო კონფერენცია, გ. წერეთლის სახ. აღმოსავლეთმცოდნეობის ინსტიტუტი, 9 ივნისი, 2006.
73. Hierarchy of Macroroles in Active, Ergative and Nominative Constructions of Kartvelian Languages, Abstracts of 2006 International Conference on Role and Reference Grammar, Leipzig, Germany, September 28 – October 1, 2006, p.26-27.

2007

74. ქართული ზმნური პარადიგმის მესამე სერიის ფორმათა კონსტრუქცია სინტაქსური ტიპოლოგიის თვალსაზრისით, კავკასიოლოგთა პირველი საერთაშორისო კონგრესის მასალები, თბილისი 2007.
75. აქტიური კონსტრუქციის შესახებ ქართულ ენაში (I სერიის კონსტრუქციის ინტერპრეტაციისათვის), აკადემიკოს აკაკი შანიძის დაბადებიდან 120 წლის-თავისადმი მიძღვნილი კონფერენციის მასალები, თბილისი 2007.
76. ენათა ფონოლოგიური სისტემების ტიპოლოგიური კლასიფიკაციისათვის ინტროვერტიული და ექსტრავერტიული ტიპის ენებად, ენათმეცნიერების საკითხები, 1-2, 2007, გვ. 38-54.
77. დეცესია და აქცესია, როგორც ენათა ტიპოლოგიური შედარების კრიტერიუმი, გიორგი ახვლედიანის დაბადებიდან 120 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო სესია, თბილისი, 13 აპრილი, 2007.
78. ქართული ზმნური პარადიგმის III სერიის ფორმათა კონსტრუქცია სინტაქსური ტიპოლოგიის თვალსაზრისით, კავკასიოლოგთა I საერთაშორისო კონგრესი, თბილისი 2007.
79. აქტიური კონსტრუქციის შესახებ ქართულ ენაში (I სერიის კონსტრუქციის ინტერპრეტაციისათვის), ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პუმანიტა რული ფაკულტეტის I სამეცნიერო კონფერენცია, მიძღვნილი აკაკი შანიძის დაბადებიდან 120 წლისთავისადმი, თბილისი, 25-27 ივნისი, 2007.
80. About the Correlation between the Functional and Perceptual Characteristics of Phonemes, 38. ICANAS, 10-15. 09. 2007, Abstracts, Ankara 2007.
81. The Opposition Active/Inactive in Georgian Morphology, Seventh International Tbilisi Symposium on Language, Logic and Computation, Tbilisi, 2-6 October, 2007.
82. აქტანტების აქტიურობის იერარქია და პირის ნიშანთა განაწილება ქართულ ენაში, გივი მაჭავარიანის დაბადებიდან 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი სესია, თსუ, თბილისი, 3 დეკემბერი, 2007.
83. Towards the Definition of Dominant Morphological Type of Georgian and Svan, Conference on the Languages of Caucasus, 7-9 December 2007, Max Plank Institute of Evolutionary Anthropology, Leipzig.

2008

84. მისი ცხოვრების გზას სიძნელეები არ აკლდა, თბილისის უნივერსიტეტი, 16.05.2008 (თანაავტორები ი. ქობალავა და გ. ცოცანიძე).
85. Georgian as an Active/Ergative Split Language, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. 2, no. 2, 2008, pp. 138-147.
86. სისინ-შიშინა ბგერათა ტიპოლოგია და ქართველურ ენათა სიბილანტურ შესატყვისობათა მეორე რიგისთვის შიშინა ფონემების რეკონსტრუქციის შესახებ, კრებული, მიძღვნილი გურამ კარტოზიასადმი, თბილისი, 2008.

87. ენათა ტიპოლოგია ძირის სტრუქტურის თვალსაზრისით, ენათმეცნიერების საკითხები, I, 2008.
88. „თავისუფლების“ ცნების ეტიმოლოგიური დიაპაზონი. სოციალურიდან ინდი-ვიდუალურამდე, ენათმეცნიერების საკითხები, II, 2008.
89. ფრანც ბოპი, ქართული ენა, ენციკლოპედია, თბილისი 2008, გვ. 90-91.
90. ნომინატიური წყობა, ქართული ენა, ენციკლოპედია, თბილისი 2008, გვ. 346-347.
91. ობიექტი, ქართული ენა, ენციკლოპედია, თბილისი 2008, გვ. 349.
92. გალაკტიონის ბგერწერა, ანა კალანდაძისადმი მიძღვნილი კრებული: ლექსო-მცოდნეობა, I, 2008, გვ. 112-126.
93. ქართველურ ენათა სიბილანტური შესატყვისობების ინტერპრეტაციისათვის, გიორგი აზვლედიანის დაბადებიდან 121 წლისთავისადმი მიძღვნილი სესია, თბილისი, 16 აპრილი, 2008.
94. გალაკტიონის ბგერწერა, ანა კალანდაძისადმი მიძღვნილი ლექსმცოდნეობის მეორე სამეცნიერო სესია, შოთა რუსთაველის სახელობის ქართული ლიტე-რატურის ინსტიტუტი, თბილისი, 28 მაისი, 2008.
95. „თავისუფლების“ ცნების სახელდების პრინციპები განსხვავებულ ეპოქებსა და ენობრივ წრეებში, გურამ რამიშვილის 75 წლისადმი მიძღვნილი სამეც-ნიერო სესია, თსუ, თბილისი, 9 ივნისი, 2008 წელი.
96. Functional Hierarchy of Macroroles in Active, Ergative and Nominative Constructions, 13th International Conference on Functional Grammar, University of Westminster, London, Great Britain, 3-6 September, 2008.,
97. ინდოევროპულ-ქართველური ლექსიკური შეხვედრები გიორგი მელიქიშვილის ნაშრომებში, აკად. გიორგი მელიქიშვილის დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი კონფერენცია, თსუ, თბილისი, 22 დეკემბერი, 2008.

2009

98. ძირის სტრუქტურათა ტიპოლოგია და საერთო-ქართველური ძირი, „უნივერ-სალი“, თბილისი 2009, 203 გვ.
99. ინდოევროპულ-ქართველური ლექსიკური შეხვედრები გიორგი მელიქიშვილის შრომებში, კავკასიურ-ახლოაღმოსავლური კრებული, XIII, ეძღვნება გიორგი მელიქიშვილის ხსოვნას, თბილისი 2009, გვ. 164-177.
100. ვნებითი გვარი და თავისუფალი სიტყვათა რიგი, როგორც აქტანტების ტო-პიკალიზაციის აღტერნატივები, კრებული: ინფორმაციის სტრუქტურირება, თსუ, თბილისი 2009.
101. /ჟ/ ფონემის რეკონსტრუქცია და საერთო-ქართველურ სიბილანტურ შესა-ტყვისობები, ენათმეცნიერების საკითხები, 1-2, 2009.
102. რეცენზია წიგნზე: Kartwelsprachen: Altgeorgisch, Neugeorgish, Mingrelisch, Lazisch, Swanisch, Hg. Heinz Fähnrich, Wiesbaden, 2008, Reichert Verlag, ენათმეცნიერების საკითხები, 1-2, 2009.

103. პალინდრომი გალაქტიონთან, ლექსთმცოდნეობა, II, კრებული, მიძღვნილი ლადო ასათიანისადმი, თბილისი 2009.
104. სისინ-შიშინა ბგერათა ტიპოლოგია და ქართველურ ენათა სიბილანტური ბგერათშესატყვისობები, კრებული: გურამ კარტოზია 75, გამომცემლობა „სეზანი“, თბილისი 2009.
105. Das Wortfeld “Freiheit” in verschiedenen Sprachkreisen, Achtes sprachwissenschaftliches Kolloquium, Dornach, Schweiz, 6-8 März, 2009.
106. ვწერით გვარი და თავისუფალი სიტყვათა რიგი, როგორც აქტანტების „ფოკუსირების“ აღტერნატივები, კონფერენცია „ინფორმაციის სტრუქტურირების ძირითადი მოდელები ქართველურ ენებში“, თბილისი, 30 მარტი, 2009.
107. /ჟ/ ფონების რეკონსტრუქციისათვის საერთო-ქართველურში, ვლადიმერ ახვლედიანის დაბადებიდან 85 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო სესია, გ. წერეთლის აღმოსავლეთმცოდნეობის ინსტიტუტი, თბილისი, 27 მარტი, 2009.

2010

108. ფსალმუნი, ძველი ქართული და თანამედროვე ქართულ ენაზე ადაპტირებული პარალელური ტექსტები, ძველი ქართული ტექსტის ადაპტაცია თანამედროვე ქართულზე შესრულებულია ი. მელიქიშვილის მიერ, საქართველოს საპატრიარქოს გამომცემლობა, თბილისი 2010.
109. რეცენზია: პირველი ქართული საენათმეცნიერო ლექსიკონი (ქართული ენა: ენციკლოპედია, 2008), წახნაგი, ფილოლოგიურ კვლევათა წელიწლეული, 2, თბილისი 2010.
110. ფლექსიურობის (ფუზიურობის) შესახებ ქართველურ ენებში (ქართულისა და სვანურის ფლექსიური ხასიათის შესახებ), ენათმეცნიერების საკითხები, I-II, 2010, გვ. 84-105.

2011

110. Das Wortfeld „Freiheit“ in verschiedenen Sprachkreisen. Die Entwicklung vom sozialen zum individuellen Begriff, Rundbrief der Sektion für schöne Wissenschaften, Nr. 7, Winter-Frühjahr 2010-2011, Goetheanum.
111. Fernverwandschaft zwischen dem Urindogermanischen und Urkartwelischen, Elfte Sprachwissenschaftliches Kolloquium, 8-12 März, 2011, Dornach, Schweiz.
112. გლოტალიზაციის ნიშანი ქართველურ ენებში აკუსტიკური და ფუნქციონალური თვალსაზრისით (თანავტორები: ნ. გამყრელიძე, ი. ლეჯავა, ლ. ლორთქიფანძე, ქ. მარგარი, ი. ქობალავა), „უნივერსალი“, თბილისი 2011, 289 გვ.
113. სემანტიკური მარკირება მორფოლოგიაში და აქტიურობა-არააქტიურობის კატეგორია ქართველურ ენებში, ლინგვოკულტუროლოგიური ძიებები, გამოცემლობა „შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი“, ბათუმი 2011, გვ. 325-334.
114. Zur Konservierung der vorlogischen Stufe des Denkens in der Morphosyntax des Georgischen, Zehntes Sprachwissenschaftliches Kolloquium, 4-6 März, 2011, Dornach, Schweiz.

115. ერგატიული კონსტრუქციის მეორეულობის შესახებ ქართველურ ენებში, გიორგი ახვლედიანის 124-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო სესია, ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თეორიული და შედარებითი ენათმეცნიერების ინსტიტუტი, თბილისი, 18 აპრილი, 2011.
116. გლოტოლიზტული ფონეტი (ეთერიული) ქართველურ ენებში (თანააკტორები: ნ. გამყრელიძე, ო. ლეუკავა, ლ. ლორთქიფანიძე, ქ. მარგარიანი, ო. ქობალავა), ენა-თმეცნიერების საკითხები, თსუ გამომცემლობა, თბილისი 2011, გვ. 177-196.

2012

117. Morphological Typology of Kartvelian Languages, Third Regional Conference of Central European Studies Society (CESS), Tbilisi, 20-21 July, 2012.
118. ფსალმუნი, პარალელური ტექსტები, ძველი ქართული ტექსტის თარგმანა-ადაპტაცია თანამედროვე ქართულ ენაზე, საქართველოს საპატრიარქოსა და ბიბლიის თარგმნის ინსტიტუტის გამოცემა, 2012, 416 გვ.
119. ფლექსია და აგლუტინაცია ქართველურ ენებში, თსუ პუმანიტარული ფა-კულტეტის ყოველწლიური სესია, მიძღვნილი გიორგი ახვლედიანის დაბა-დებიდან 125 წლისთავისადმი, თბილისი, 25 ივნისი, 2012.

2013

120. ერგატიული კონსტრუქციის მეორეულობის შესახებ ქართველურ ენებში, ენათმეცნიერების საკითხები, თსუ გამომცემლობა, 2013. გვ. 216-239.

სარედაქციო საქმიანობა

1. თ. გამყრელიძე, ზ. კირნაძე, ო. შადური, ნ. შენგელაია, თეორიული ენათმეცნი-ერების კურსი, თსუ გამომცემლობა, თბილისი 2003; მეორე გამოცემა 2008.
2. S. Sarjveladse und H. Fähnrich, Altgeorgisch-Deutsches Wörterbuch, unter Mitwirkung von Irine Melikischwili und Sophio Sardschweladse, Brill Academic Publishers, Leiden 2005.
3. ნ. ბარნოვი, თანხმოვნთა დისტრიბუციისა და ფუნქციების აგებულების სტრუქტუ-რულ-ტიპოლოგიური ანალიზის პრინციპები (დაღესტური ენების მასალაზე), თბილისი 2005.
4. ნ. გამყრელიძე, შ. კოტეტიშვილი, ო. ლეუკავა, ლ. ლორთქიფანიძე, ლ. ჯავა-ხიძე, ქართული ნორმატიული და დიალექტური მეტყველების ფონეტიკური ანალიზი, გამომცემლობა „ნეკერი“, თბილისი 2006.
5. გ. შაბაშვილი, პერფექტის კატეგორიის ფუნქციურ-სემანტიკური მახასიათებ-ლები, თბილისი 2009.
6. 2006-2013 წლებში საენათმეცნიერო ჟურნალი „ენათმეცნიერების საკითხე-ბის“ მთავარი რედაქტორის მოადგილე.

შინათქმა

მე და ირინე (ლულუ) მელიქიშვილს არა მარტო გვარი გვახლოებდა: ქალ-ბატონი ელენე დოჩანაშვილი, ლულუს დედა, ჩემი სათაყვანებელი მასწავლებელი იყო – დიდი სიყვარულითა და მონატრებით მახსენდება ის წყარი და შვიდი გარემო, მის ლექცია-სემინარებზე რომ სუფევდა: სახარების ძველქართულ და ძველსომხურ ტექსტებს გვაკითხებდა და ასე შევყავდით შორეულ და იღუმალ წარსულში, როდესაც იქნებოდა ბიბლიის პირველი თარგმანები ქართულ და სომხურ ენებზე; ლულუს მეუღლე, ჩვენგან ასე ადრე წასული, ზურა სარჯველა-ძე და მე თანაკურსელები ვიყავით, ერთად გავატარეთ ჩვენი საუკუთესო სტუდენტური და ასპირანტურის წლები ჩვენს უნივერსიტეტში; ლულუს და – ნინო და შვილი – სოფიკო ჩემი სხვადასხვა თაობის სტუდენტები იყვნენ...

სეროო იყო ჩვენი პროფესიული და მეცნიერული ინტერესები: მიუხედავად განსხვავებული თვალსაზრისებისა (და შეიძლება სწორედ ამიტომაც), ლულუს-თან უაღრესად საინტერესო იყო სადაც საკითხებზე მსჯელობა და კამათი. გა-საოცარი იყო მისი ღრმა განსწავლულობა ძველ და ახალ ლინგვისტურ მოძრ-ვრებებში, მისი ერუდიცია, მტკიცე და ნათლად არგუმენტირებული ლოგიკური აზროვნება. თეორიული საფუძლებით გამყარებული მისი პრაქტიკული კვლევები მარკირების მიმართების საკითხებზე, როგორც ფონოლოგის, ასევე მორფოლო-გის სფეროში, სანიმუშო ენათმეცნიერული გამოკვლევებია. ჩემთვის განსაკუთ-რებით საინტერესო აღმოჩნდა მისი ერთ-ერთი ბოლო ნაშრომი – „სემანტიკური მარკირება მორფოლოგიაში და აქტიურობა-არააქტიურობის კატეგორია ქართვე-ლურ ენებში“. ამ ნაშრომში, რომელიც 2011 წელს დაიბეჭდა ბათუმის უნივერ-სიტეტის კრებულში „ლინგვოკულტუროლოგიური ძიებანი“, ირინე მელიქიშვი-ლის მიერ ჩატარებული ანალიზის შედეგად წარმოდგენილი სურათი აქტიურობა-ინაქტიურობის კატეგორიის მიხედვით პირის ნიშანთა განაწილებისა ადეკვატუ-რად ასახავს ქართული „წინადადების ბირთვის“ აქტანტების ზმნასთან სემანტი-კური მიმართება-მარკირების წესს ისე, რომ არ არის აღრეული გრამატიკულ პრინციპში. მეთოდოლოგიური თვალსაზრისით ეს მნიშვნელოვანი ნაბიჯია ენათ-მეცნიერულ ლიტერატურაში დამკვიდრებული ლოგიკისა და გრამატიკის კვლე-ვის სფეროების აღრევის დაძლევისაკენ. აღსანიშნავია ისც, რომ სტუდენტები განსაკუთრებული ინტერესით ეცნობიან ამ სტატიას, რომელიც მათ ფიქრისა და განსჯისკენ განაწყობს. ამიტომ გადაწყდა მის გამოქვეყნება ირინე მელიქიშვილის ხსოვნისადმი მიძღვნილი ჟურნალის წინამდებარე ნომერში.

დამანა მელიქიშვილი

სემანტიკური გარპირება მორფოლოგიაში

და აქტიურობა-ინაქტიურობის

პატეგორია ქართველურ ენებში

ქართველურ ენებში გრამატიკული მიმართებების გამომხატველი ძირითადი ბრუნვები – სახელობითი, მიცემითი, მოთხოვიბითი და მათთან შეთანხმებული პირის ნიშნები გამონათქვამის ძირითად აქტანტურ სტრუქტურას ასახავენ. უკანასაკელი დროის გამოკვლევებმა ნათელი გახადეს, რომ სუბიექტისა და ობიექტების სინტაქსურ-ლოგიკური დაპირისპირება არ არის ერთადერთი აღსანიშნი, რომლის გამოხატვაც არის ძირითად მორფოლოგიურ მარკერთა (ბრუნვისა და პირის ნიშნითა) ამოცანა. ნათელი გახდა, რომ სუბიექტი არ არის უნივერსალური კატეგორია. ენებს შესაძლებელია სხვა განმსაზღვრელი ორიენტირები ჰქონდეთ გამონათქვამის სტრუქტურის აგებისას.

ეს ნათლად ჩანს ერგატიული კონსტრუქციის მქონე ენების მაგალითზე. ამ ენებისათვის სრულიად უცხოა ისეთი სუბიექტი/ობიექტური მიმართებები, როგორიც აქვთ ნომინატიური კონსტრუქციის ენებს, რამდენადაც აქ ერთნაირად გამოიხატება გარდაუვალი ზმნის სუბიექტი (S) და გარდამავალი ზმნის პირდაპირი ობიექტი (O) და განსხვავებულად – გარდამავალი ზმნის სუბიექტი (A). ერგატიული კონსტრუქციის ამგვარი განსაზღვრა აშკარად სხვა ტიპის ენათათვის დამახასიათებელ ცნებათა გადმოტანას წარმოადგენს და არა მოცემული სისტემის შინაგანი ანალიზის საფუძველზე მიღებული ცნებებითა და ტერმინებით ჩამოყალიბებულ დეფინიციას. აშკარაა, რომ ერგატიული კონსტრუქციის ორი ძირითადი აქტანტა უნდა განისაზღვროს არა სუბიექტურ/ ობიექტურ მიმართებათა საფუძველზე, არამედ სხვა კრიტერიუმი უნდა მოიძებნოს, რომელიც ნათელს გახდის, თუ რა აქვთ საერთო გარდაუვალი ზმნის სუბიექტსა და გარდამავალი ზმნის პირდაპირ ობიექტს და რა განასხვავებს მათ გარდამავალი ზმნის სუბიექტისგან. ეს გაერთიანება არამარკირებული კატეგორიის ყველა ნიშანს ატარებს – სახელური მარკირების შემთხვევაში აბსოლუტური ბრუნვით ფორმდება, ხოლო ზმნაში მას აღნიშნავს ან პირის ნიშანთა არამარკირებული სერია, ან მის აღმნიშვნელ პირის ნიშნებს არამარკირებული პოზიცია უჭირავთ ზმნის სტრუქტურაში. რა ნიშნით არის აქტანტების ეს ნაერთი არამარკირებული? მათი გაერთიანების სემანტიკური საფუძვლის პოვნა ჭირს. ვფიქრობთ, რომ ერგატიული კონსტრუქციის ენისათვის მორფოლოგიური მარკირების საფუძველია ზმნური ფრაზის უშუალო შემადგენლური სტრუქტურა. ზმნური ფრაზის სტრუქტურაში ზმნასთან პირველი ნაბიჯის სიახლოვე გარდაუვალ ზმნაში აქვს სუბიექტს, ხოლო გარდამავალ ზმნაში – პირდაპირ ობიექტს. ეს ახლოს არის იმასთან, რასაც რ. ასათონი ვ. გაკზე დაყრდნობით „სემანტიკურ ორიენტაციას“ თუ „სემანტიკურ შეთან-

ხმებას“ უწოდებს (ასათიანი 1994:20, გავი 1972). რომ ეს კონსტრუქცია ფრაზის უშუალო შემადგენლური სტრუქტურით განისაზღვრება. ერგატიული კონსტრუქციის ენისათვის მორფოლოგიური აღნიშვნის თვალსაზრისით არამარკირებულია უშუალო შემადგენლური სტრუქტურით ზმნასთან ყველაზე ახლოს მდგომი ერთეული. გარდაუვალი ზმნისათვის ეს არის მოქმედი, ხოლო გარდამავალი ზმნისათვის – სამოქმედო საგანი. ამრიგად, ერგატიული კონსტრუქცია ენაში ფრაზის კონცეპტუალური გააზრება და აქტანტების მორფოლოგიური მარკირება ძირებულია განსხვავდება ფრაზის გააზრებისა და მარკირებისაგან ნომინატიური კონსტრუქციის ენებში. ერგატიულ კონსტრუქციაში გათვალისწინებულია ზმნის შინაგანი იერარქიული სტრუქტურა – ის, თუ რა არის უფრო არსებითი და განმსაზღვრელი, აუცილებელი წევრი ზმნური სემანტიკის-თვის, რის გარეშეც ის საკუთარ შინაარსს დაკარგავს, და რა არის ამ სემანტიკური სტრუქტურისათვის მეორეხარისხოვანი, რომლის უგულებელყოფაც დასაშვები შეიძლება იყოს. ამდენად, ერგატიული კონსტრუქცია ორიენტირებულია ზმნური სემანტიკის შინაგან იერარქიულ სტრუქტურაზე. ამ სისტემაში აქტანტების მორფოლოგიური მარკირებისათვის არავითარი მნიშვნელობა არა აქვს იმას, მოქმედია აქტანტა თუ უმოქმედო. განმსაზღვრელია მისი რანგი ზმნის შინაგან სემანტიკურ სტრუქტურაში. მარკირების მიმართება, რომელიც სწორედ ენის შინაგან იერარქიულ სტრუქტურას ასახავს, გვეხმარება ლოგიკურ/სინტაქსური პრინციპისაგან განსხვავებული ენობრივი მსოფლმხედველობის გაგებაში.

ნომინატიური კონსტრუქცია კი სწორედ სუბიექტ/ობიექტურ ლოგიკურ და სინტაქსურ მიმართებათა მარკირებას ახდენს სახელსა და ზმნაში. ასე რომ, არ არის აუცილებელი, რომ სუბიექტ/ობიექტური მიმართებები აისახებოდეს მორფოლოგიაში.

აქტანტთა თავისებური გააზრება გვაქვს აქტიური კონსტრუქციის ენებში: ამ კონსტრუქციის მაკროროლებია გამონათქვამის აქტიური და არააქტიური მონაწილე: ამ ტიპის ენებში ერთნაირი არამარკირებული აღნიშვნა აქვთ გარდამავალ (A) და გარდაუვალ აქტიურ მოქმედ პირს (S) და ირიბი მარკირება აქვთ იმ აქტანტებს, რომლებიც გამონათქვამის არააქტიურ წევრებს წარმოადგენ (O_d, O_{ind}). ამრიგად, გვაქვს სამი სხვადასხვა კონცეპტუალური პრინციპით აგებული სამი სახის კონსტრუქცია: აქტიური, ერგატიული, ნომინატიური. ქართველური ენები აქტანტთა მორფოლოგიური მარკირების თვალსაზრისით მრავალ საინტერესო ასპექტს ავლენტ და ჩვენი მიზნია, გავარკვიოთ, მორფოლოგიური მარკირების რომელ გზას ირჩევენ ისინი.

დიდი ხანია, ყურადღებას იპყრობს ის მოვლენები, რომლებიც ქართველურ ენებში პირის ნიშანთა გამოყენებასთან არის დაკავშირებული. ქართველურ ენათა პირის ნიშანთა ორი რიგი, ჩვეულებრივ, სუბიექტისა და ობიექტის აღმნიშვნელად მიიჩნევა. მაგრამ მკვლევრები იძულებულნი არიან, დააფიქსირონ მრავალი შემთხვევა, როდესაც „ობიექტური პირის ნიშნები“ სინტაქსურ სუბიექტს გამოხატავენ. პირის ნიშანთა ორი რიგიდან ვ-ს რიგი კვალიფიცირდება სუბიექტური,

ხოლო მ-ს რიგი – ობიექტური პირის ნიშნებად (შანიძე 1973:173-185). მაგრამ, მ-ს რიგის პირის ნიშნები ქვემდებარეს აღნიშნავენ გრძნობა-აღქმის (მიყვარს, მძულს, მომწონს, მესმის...), მენტალური პროცესების (მწამს, მგონია, მახსოვს, მავიწყდება, მეჩვენება...), უნებლიერ მოქმედების (ჩამეყლაპაკა, გადამცდა...) და ფლობის სემანტიკის (მაქს, მყავს, გამჩნია...) გამომხატველ ზმნებთან და უღვლილების პარადიგმის შედეგობითი ასპექტის (მესამე სერიის) ფორმებთან (დამიწერია, გამიკეთებია...).

ქართველური მორფოლოგიის რთული სინამდვილის აღწერა, ვფიქრობთ, უნდა დავამყაროთ მისი ტიპის სწორ განსაზღვრას. მას არ უნდა წავუყენოთ მოთხოვნები, რომლებიც სხვა მორფოლოგიურ ტიპს შეესაბამება. მორფოლოგიური მარკირების ტიპოლოგიამ უნდა გაგვცეს პასუხი კითხვაზე: რაზე არის ორიენტირებული მორფოლოგიური მარკირება – ა) სუბიექტ/ობიექტის სინტაქსურ-ლოგიკურ თუ პრაგმატულ მიმართებებზე, ბ) ზმნასთან დაკავშირებული აქტანტების სემანტიკურ ბუნებაზე თუ გ) ზმნური ფრაზის უშუალო შემადგენელ სტრუქტურაზე? ჩვენი აზრით, ქართული მორფოლოგია აშკარად სემანტიკურად არის ორიენტირებული, თუმცა, ქართული გრამატიკისთვის უცხო არ არის სუბიექტისა და ობიექტის ცნებებიც. ამიტომ, აუცილებლად გვესახება ამ ორი პრინციპის გამიჯვნა და თითოეულის რეალიზაციის სფეროების განსაზღვრა.

თანამედროვე ლინგვისტიკაში უკვე დამკვიდრებულად შეიძლება ჩაითვალოს ენათა ტიპოლოგიური კლასიფიკაცია სინტაქსური მარკირებისა და სემანტიკური მარკირების ენებად. სინტაქსურად ორიენტირებულ ენაში სუბიექტი ერთგვარად არის მარკირებული, მიუხვდავად იმისა, საკუთარი ნებითა და ინიციატივით მოქმედებს იგი, თუ მისი მოქმედება უნებურია, საკუთარ კონტროლს არ ექვემდებარება. სინტაქსური მარკირების ტიპური ენაა ინგლისური. ჯერ კიდევ ჩ. ფილმორი მიუთითებდა, რომ სუბიექტის უნიფიკაციის პროცესი ამ ენაში სრულად არის განხორციელებული (ფილმორი 1968). რ. დიქსონი მიჯნავს ენებს, რომლებიც მკვეთრად ასხვავებენ საკუთარი ნებითა და კონტროლით განხორციელებულ მოქმედებას უნებლიერ, არაკონტროლირებული მოქმედებისაგან, ისეთი ენებისაგან, სადაც გრამატიკული მარკირებისათვის დიდი მნიშვნელობა არა აქვს იმას ქვემდებარე საკუთარი ნებითა და კონტროლით ახორციელებს მოქმედებას, თუ არა. იგი ასხვავებს: ა) სინტაქსურ (პროტოტიპურ) მარკირებას და ბ) სემანტიკურ (პირდაპირ) მარკირებას. თუ ქვემდებარე საკუთარი ნებითა და განზრახვით არ მოქმედებს, მაშინ მას სემანტიკური მარკირების ენებში აგენსური მარკერი არა აქვს (დიქსონი 1999:26). სინტაქსური მარკირების ენებში კი ქვემდებარე ერთგვარ მორფოლოგიურ გაფორმებას იღებს, მიუხვდავად ამისა, სემანტიკურად აგენსია (აქტიური, ინიციატორი, მოქმედების მაკონტროლებელია) იგი თუ მოქმედების განმცდელი, უნებლიერ ჩამდები, მოქმედების შედეგთან დაკავშირებული პირი. ამ ენებში სემანტიკური მრავალფეროვნება ნიველირებულია სინტაქსურ/ლოგიკური როლის სასარგებლოდ. ხოლო, სემანტიკურ მარკირების ენებში განსხვავებულ გაფორმებას იღებენ აგენსური და არააგენსური პირები. მორფოლოგია აქ ასახავს

არა სინტაქსურ/ლოგიკურ როლებს, არამედ აქტანტების სემანტიკურ ხასიათს. მაგალითად შეიძლება მოვიყვანოთ უნებლივ მოქმედების გამომხატველი ფორმები ქართულსა და ონგლისურში: ჩავყლაპე (ასეც მქონდა განზრახული) და ჩამეყლაპა (შემთხვევით, უნებლივიდ), დაგწვი (ცნობიერად) და დამეწვა (უნებურად, შემთხვევით), ვახველებ და მახველებს – ონგლისური თარგმანი ამ წყვილებისათვის იქნება: I swallowed, burnt, coughed.

აქტანტების სემანტიკურ მარკირებას შესაძლებელია პირდაპირი უშუალო მარკირება ვუწოდოთ. აქ სემანტიკური ვითარება უშუალოდ არის ასახული მორფოლოგის მეშვეობით. სინტაქსური მარკირების დროს ხდება სემანტიკური მრავალფეროვნების უნიფიცირიება. აქტანტთაგან აგენტი ყველაზე ხშირად გვევლინება სუბიექტის როლში, შესაბამისად, ამ პროტოტიპური წევრის სასარგებლოდ ხდება უნიფიკაცია და აგენტის მარკერი სუბიექტის მარკერი ხდება. მორფოლოგის სემანტიკური ორიენტაციიდან სინტაქსურზე გადასვლა პროტოტიპური ანუ არამარკირებული ფუნქციის გამოხატვის უნიფიკაციას წარმოადგენს. ამიტომ, შეიძლება სემანტიკურ მარკირებას ვუწოდოთ პირდაპირი (ე.ი. სემანტიკური ვითარების პირდაპირ, უშუალოდ გადმომცემი), ხოლო სინტაქსურ მარკირებას პროტოტიპური (პროტოტიპური აგენტის მიმართ უნიფიცირებული).

ისევე როგორც ყველა მაკროტიპოლოგიური მახასიათებელი, ეს მახასიათებელიც აბსოლუტური ხასიათის ტიპოლოგიას არ იძლევა (შდრ.: დომინანტურად ღია მარცვლის ენებში გვაქვს დახურული მარცვლები და პირიქით, დომინანტურად ღია მარცვლის მქონე ენებში შეიძლება გვქონდეს დახურული მარცვლები; დომინანტურად აგლუტინაციურ ენებში გვაქვს ფლექსიური კონსტრუქციები და პირიქით...). სინტაქსური მარკირების ენებში გვხვდება ქვემდებარის სემანტიკური მარკირების შემთხვევები (მაგალითად, რუსულში: мне нравится, мне холодно; გერმანულში: mir gefällt). ხოლო დომინანტურად სემანტიკური მარკირების ენაშიც შესაძლებელია დასტურდებოდეს სუბიექტ/ობიექტურ მიმართებათა მორფოლოგიური მარკირება. ამრიგად, საქმე ეხება ძირითადი ტენდენციის განსაზღვრას.

ქართული და სხვა ქართველური ენები მორფოლოგიური მარკირებისას ძლიერ სემანტიკურ მოტივაციას ავლენენ. ბრუნვის ნიშნებისა და პირის ნიშნების ორი რიგის მეშვეობით, აქ ძირითადი აქტანტური როლების მარკირება ხორციელდება. გამოყოთ ქართველური მორფოლოგისათვის ღირებული აქტანტური როლები. აქტანტური როლების გამოყოფა სემანტიკური კონტინუუმის დანაწევრებას წარმოადგენს, ამიტომ, ეს პროცედურა რამდენადმე პირობითია და შესაძლებელია როგორც უფრო დიფერენცირებული, ისე ნაკლებად დანაწევრებული ჩამონათვალის წარმოდგენა. მორფოლოგიურ აღნიშვნასთან შეთანადება კი უკვე გრამატიზირებულ აქტანტებს წარმოგვიდგენს და მათ გამოყოფას ობიექტური საფუძველი აქვს. მორფოლოგიური შეთანადების გზით ჩვენ შეგვიძლია გამოვყოთ მაკროროლები და დავინახოთ, რა მორფოსემანტიკური კატეგორიებია განმსაზღვრელი ენაში. შესაძლებელია, შემდეგი აქტანტური როლების გამოყოფა, რომელთაც ღირებულება აქვთ ქართველურ ენათათვის:

აგენსი – საკუთარი ნებითა და ინიციატივით მოქმედი, მოქმედების მაკონტროლებელი პირი, რომელიც სხვა საგნებზე მოქმედებს: ის კერავს, ყიდის...

ეფექტორი – მოქმედების ან პროცესის გამომწვევი: ხმა მესმის, მეგობარი უყვარს...

პაციენსი – სამოქმედო გარდაქმნადი საგანი: კაბას კერავს, შეშას ჩეხავს...

თემა – არაგარდაქმნადი სამოქმედო ობიექტი: მათემატიკას სწავლობს, სახლს ყიდის...

ეგზეკუტორი – მოქმედების შემსრულებელი: მუშას აშენებინებს...

ექსპირიენსერი – ზემოქმედების თუ პროცესის განმცდელი, აღმქმელი: მას ესმის, მოსწონს...

ადრესატი – მიმღები: მას აძლევს...

ბენეფიციენტორი – პირი, რომლის სასარგებლოდაც ხდება მოქმედება: მას უკერავს...

პოსესორი – მფლობელი: მას აქვს...

შევუთანადოთ აქტანტურ როლებს მათი მორფოლოგიური აღნიშვნა: აგენსი (საკუთარი ნებით მოქმედს) და ეფექტორს (პროცესის გამომწვევს) ვ-ს რიგის პირის ნიშნები შეესაბამება პირველი და მეორე სერიის ზმანათა ფორმებში, ხოლო ყველა სხვა აქტანტას (პაციენსი, თემა, ეგზეკუტორი, ადრესატი, ბენეფიციენტორი, ექსპირიენსერი და პოსესორი) – მ-ს რიგის პირის ნიშნები.

პირის ნიშნებით მარკირება ორ მაკროროლს გვაძლევს: ერთი აერთიანებს აგენსს და ეფექტორს, მეორე კი ყველა დანარჩენ აქტანტას. ჩვენ ვფიქრობთ, რომ პირველ მაკროროლს შესძლებელია ვუწოდოთ კუზატორი, ხოლო მეორეს – რეციპიენტი. ამ ორი მაკროროლის დაპირისპირება შეგვიძლია გავიაზროთ როგორც აქტიური და არააქტიური აქტანტების ოპოზიცია. თუ ამ მაკროროლებს ბრუნვით გამოხატვას შევუთანადებთ, დავინახავთ, რომ სრული თანხვედრა გვექნება პირველ სერიაში არსებულ აღნიშვნასთან: ვ-ს რიგს შეესაბამება სახელობითი ბრუნვა, ხოლო მ-ს რიგს – მიცემითი. პირველი სერია არ იცნობს არც გარდაუვალი და გარდამავალი ქვემდებარის გარჩევას და არც პირდაპირი და ირიბი ობიექტის გარჩევას. პირველის სერია განარჩევს მხოლოდ სიტუაციის აქტიურ და არააქტიურ მონაწილეს. პირველ სერიაში მხოლოდ უსრული ასპექტის ფორმებია გაერთიანებული. უსრული ასპექტი არამარკირებულია სრულ ასპექტთან მიმართებით. იგი სხვა სერიებზე გაცილებით უფრო დიფერენცირებულია, მწერივთა მეტ რაოდენობას შეიცავს, მიმღებობურ წარმოებათა საფუძველია და თუ ზმა მწერივნაკლია, მას აქვს პირველი სერიის მწერივთა ფორმები და აკლია სრული ასპექტის ფორმები; ყველა ეს ნიშანი მიუთითებს პირველი სერიის არამარკირებულობაზე მეორე და მესამე სერიებთან მიმართებით. საინტერესოა, რომ სწორედ ფორმათა პირველი სერია გვიჩვენებს კონსტრუქციას, რომელსაც აქტიური შეიძლება ვუწოდოთ. ფორმათა ეს ჯერა განარჩევს მხოლოდ აქტიურ და არააქტიურ აქტანტებს. ყველა სხვა შინაარსები აქ მორფოლოგიურად აღუნიშვნელი რჩება. ტიპოლოგიურად ეს ვითარება ძალზე ახლოს არის იმ აქტიურ განაწილებას-

თან, რომელსაც თ. გამყრელიძე და ვ. ივანოვი აღადგენენ საერთო ინდო-ევროპულისათვის (გამყრელიძე, ივანოვი 1984:267-288).

გარდამავალი და გარდაუვალი ქვემდებარის გარჩევა და პაციენტის განსხვავებული მარკირება ხდება მეორე სერიაში – სრული ასპექტის ფორმებში – ბრუნვითი გაფორმების მეშვეობით. აგენტის არამარტინებული ზოგადი კატეგორი-იდან, რომელიც სახელობითით ფორმდებოდა, პირველ სერიაში გამოიყოფა მოთხოვნილით მარკირებული წევრი, ხოლო არააქტიური წევრიდან, რომელიც მიცემითით იყო მარკირებული, გამოიყოფა სახელობითით მარკირებული წევრი. სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, აქტიური კონსტრუქცია ერგატიულ კონსტრუქციად გარდაიქმნება. თუმცა ზმნური პირის ნიშნები აქტიურობა-არააქტიურობის ნიშნით დაპირისპირებულ აქტანტებს განარჩევენ მეორე სერიაშიც. მეორე სერიაში ჩვენ გვაქვს მხოლოდ სახელურად მარკირებული ერგატიული კონსტრუქცია. ზმნური მარკირება კი, როგორც ითქვა, იმეორებს პირველი სერიის აქტიური კონსტრუქციის პრინციპს.

ქართველურ ენათა პირის ნიშანთა ორი რიგი აქტიურ და არააქტიურ პირთა დაპირისპირებას გამოხატავს. მ-ს რიგის პირის ნიშნები აერთიანებენ სიტუაციის არააქტიურ წევრებს. ეს არის აქტანტები, რომლებსაც ჩვეულებრივ ირიბი ობიექტის კლასიფიკაცია ეძლევათ – ადრესატი, ბენეფიციატორი და ეგზექუტორი:

- ნიკომ ვანოს ვაშლი მისცა.
- ნიკომ ვანოს სახლი აუშენა.
- ნიკომ ვანოს სახლი ააშენებინა.

ასეთივე მარკირება აქვს ექპირიენსერს (განმცდელს და აღმქმელს):

- ვანოს მოსწონს ნინო.
- ვანოს ესმის მუსიკა.
- ვანოს სწამე ღმერთი.

და პოსესორს (მფლობელს):

- ვანოს აქვს ბინა.
- ვანოს ჰყავს ბმა.

განმცდელისა და მფლობელის მიცემითი ბრუნვითა და მ-ს რიგის პირის ნიშნებით აღნიშვნა პირდაპირი სემანტიკური მარკირების ნიმუშს წარმოადგენს. რადგან განმცდელიცა და მფლობელიც, მიუხედავად იმისა, რომ წინადადებაში ქვემდებარის ფუნქციას ასრულებს, არააქტიურ აქტანტებს წარმოადგენს. ამ ნიშნით ისინი უთანაბრდებიან მიცემითი ბრუნვითა და მ-ს რიგის პირის ნიშნებით გაფორმებულ სხვა აქტანტებს. ენა მორფოლოგიური აღნიშვნის დონეზე არავითარ განსხვავებას არ ამყარებს ქვემდებარის ფუნქციის მქონე არააქტიურ პირსა და სხვა არააქტიურ აქტანტებს (ადრესატს, ბენეფიციატორს) შორის, რომლებიც ირიბი მიმართების პირებს წარმოადგენენ.

მ-ს რიგის პირის ნიშანთა საპირისპიროდ, **ვ-ს** რიგი არამარკირებულია. როგორც ვნახეთ, პირველ სერიაში იგი სახელობითს ეთანადება, მისი ფუნქციონირების არე ფართოა, რადგან როგორც არამარკირებული წევრი, იგი აერთიანებს ყველა არასპეციფიზირებულ აქტანტურ ფუნქციას. იგი აღნიშნავს არა მარტო აგენტს, არამედ სტატიგურ ზმნათა ძირითად აქტანტას და ვნებითი გვარის ზმნათა სუბიექტსაც. ინაქტიური კატეგორიის გამოყოფის შემდეგ მის სფეროში რჩება ოპოზიციის გვაროვნული, ზოგადი ფუნქცია, ხოლო, ძირითადი მის ფუნქციათა შორის მარკირებული არააქტიურის საპირისპიროდ არის აგენტის გამოხატვა. ამ კატეგორიას, შესაძლებელია, პასიური/ არაპასიური პირის დაპირისპირებაც ვუწოდოთ. ასეთი ტერმინი უკეთესი გამომხატველი იქნებოდა დაპირისპირებულ წევრთა იერარქიისა მარკირების მიმართების თვალსაზრისით, რადგან პასიურობა არის ის ნიშანი, რომელიც არამარკირებულ კატეგორიას გამოეყო, მაგრამ ტერმინებს – აქტიური/ინაქტიური გარკვეული ტრადიცია აქვთ და ჩვენც ვამჯობინეთ, ამ ტრადიციის „კალაპოტში“ დავრჩეთ.

რამდენადაც **მ-ს** რიგის პირის ნიშნები არააქტიურ პირს გამოხატავენ, იმის გაუთვალისწინებლად, ეს პირი სინტაქსურად ქვემდებარება თუ დამატება, ვჯიქრობთ, რომ ზმნები, რომლებიც, ხშირად, ინვერსიულად არის კვალიფიცირებული (ჩიქობავა 1968/1928:131-2, 1950:57; მელიქიშვილი 2001:19-32), არ იმსახურებენ ასეთ განსაზღვრას, მათ სტრუქტურაში არ მომხდარა ინვერსია, შებრუნება, ისინი სემანტიკური ვითარების პირდაპირ მარკირებას ახდენენ. ინვერსიული, ანუ შებრუნებული – ამ სემანტიკური კლასების ზმნათა კონსტრუქციებს სწორედ სინტაქსური მარკირების მქონე ენებში შეიძლება ვუწოდოთ, რადგან აქ, ამოსავალი სემანტიკური ვითარება აღუნიშნავი რჩება ლოგიკურ/ინფორმაციულ მიმართებათა აღნიშვნის ხარჯზე. ხდება სემანტიკური როლების ნიველირება პროტოპური ქვემდებარის სასარგებლობა. მართლაც, დომინანტურად სინტაქსური მარკირების ენებში ისტორიული განვითარების მანძილზე იკლებს დატიური კონსტრუქციის მქონე გრძნობა-აღქმის ზმნების რაოდენობა.

ლათინურში ამ ტიპის კონსტრუქციათა რაოდენობა უფრო დიდი იყო, ვიდრე თანამედროვე რომანულ ენებში. იხ. მაგალითად, ისეთი კონსტრუქციები, როგორიცაა:

Non placet Antonio (D) consulatus meus (N).

არ მოსწონს ანტონიუსს ჩემი კონსულობა;

Cum homini (D) pedes (N) dolere.

როდესაც კაცს ფეხი ასტკივდება.

საინტერესოა, რომ ინგლისურში, სადაც ქვემდებარის უნიფიკაციის პროცესი ყველაზე შორს არის წასული, ჩნდება ისეთი ახალი კონსტრუქცია, როგორიცაა *me thinks*.

ქართველური ინაქტიური კონსტრუქციის ზმნების ინვერსიულად მიჩნევა სინტაქსური მარკირების პრინციპის თავსმოხვევაა ამ ენებისათვის, ეს არის მათი განხილვა ქართველური მორფოლოგისათვის უცხო, ევროპულ ენათათვის ნიშან-

დობლივი პრინციპის თვალსაზრისით. ქართველური მორფოლოგიის იმანენტური პრინციპია პირდაპირი სემანტიკური მარკირება. ასეთი უნდა ყოფილიყო ის საერთო ქართველურ დონეზე და ასეთია ის დღესაც. რადგან გარკვეულ სემანტიკურ ჯგუფებში ახალი წარმოების გაჩენისასაც ეს პრინციპი ძალაში რჩება. ამას მოწმობს კამაჩინა, მაბადია, მაოხრია ტიპის ფლობის სემანტიკის გამოშხატველი ახალი წარმოებები, გუნება-განწყობის ზმნათა პროდუქტიული კლასი (მექეიფება, ძესიამოვნება...), პოტენციალისის კატეგორია ზანურში და მრავალი სხვა მოვლენა, რომელიც გვიჩვენებს, რომ აქტიურობა/ინაქტიურობის კატეგორია ცოცხალია ენაში, როგორც სახელთა და ზმნათა მორფოლოგიური გაფორმების განმსაზღვრელი მოვლენა. თუმცა, ახალ ქართულში სინტაქსურ კატეგორიათა მორფოლოგიური მარკირების ტენდენციაც ჩნდება, რასაც მოწმობს ინაქტიური ქვემდებარის მრავლობითის აღნიშვნის გაჩენა ახალ ქართულ ენაში (მელიქიშვილი 2001:30).

ქართულში ინაქტიური ქვემდებარე აქვთ შემდეგი სემანტიკური ჯგუფის ზმნებს:

გრძნობისა და შეგრძნებების გამოშხატველ ზმნებს:

მიყვარს, მძულს, მძაგს, მზარავს, მომწონს, მსიამოვნებს, მესიამოვნება, მეპიტნავება, მეზიზღება, მეჯვავრება, მაღიზიანებს, მიხარია, მეშინია, მწყინს, მერიდება, მეხათრება, მრცხვენია, მესმის, მიღხინს, მიჭირს, მსურს, მინდა, მნებავს, მწადიდა...

სხეულისა და ფსიქიკური მდგომარეობების გამოშხატველ ზმნებს (შესაბამისი პროცესები შეგრძნებებადაც შეიძლება მივიჩნიოთ):

მღვიძეს, მძინავს, მეძინება, მეღვიძება, მტკივა, მცხელა, მცივა, მშია, მწყურია, მაციებს, მახველებს, მაცახცახებს, მაკანკალებს, მაძაგძაგებს, მაჟრიალებს, მამთქნარებს, მაბოდებს, მახურებს, მტეხავს, მაღებინებს, მარწყევს... უნებლიერდობათა გამოშხატველი სისტემის წარმოშობა ენაში აქტიურობა-ინაქტიურობის მორფოლოგიური კატეგორიის პროდუქტიულობაზე მიუთიობს.

აზროვნებითი პროცესების გამოშხატველ ზმნებს:

მჯერა, მწამს, მგონია, მე ვენება, მიმა ნია, მახსოვს, მაგონდება, მავიწყდება...

როგორც ჩანს, ქართული ენა ზანურისა და სვანურისაგან განსხვავებით, აზროვნებითი პროცესების აქტიურ პროცესებად მიჩნევას იწყებს. ამას მოწმობს იცის, უწყის ზმნათა სუბიექტის მოთხრობითი ბრუნვით გაფორმება, მაშინ, როდესაც ზანურისა და სვანურში შესატყვისი ზმნები დატიური კონსტრუქციისაა და მ-ს რიგის აფიქსთა მქონეა.

ამ ზმნებთან დაკავშირებული სახელობითით გაფორმებული სახელი წარმოადგენს შესაბამისი გრძნობების, შეგრძნებების, აღქმების, აზრების, მდგომარეობების გამომწვევს, ჩვენ მას ეფექტორს ან სტიმულს ვუწოდებთ. აქ სახელობითით და ვ-ს რიგით აღინიშნება არა ისტორიული სინტაქსური ქვემდებარე, არამედ სემანტიკური კატეგორია – ფსიქოფიზიკურ პროცესთა გამოშრვევი აქტანტა:

მიყვარს – რაღაც იწვევს ჩემში სიყვარულს
მესმის – რაღაც იწვევს ჩემში სმენით აღქმას
მაგონდება – რაღაც იწვევს ჩემში მოგონებას
მახველებს – რაღაც იწვევს ჩემში ხველას
მსურს – რაღაც იწვევს ჩემში სურვილს

საინტერესოა, რომ **გამომწვევი** შესაძლებელია იყოს ნათესაობით ბრუნვაშიც: მეშინია, მრცხვენია, მჯერა, მწამს... მისი. ძველ ქართულში ზმნათა უფრო დიდი რიცხვს პქნონდა ნათესაობითში დასმული ეფექტორი. ნათესაობითი ბრუნვა კიდევ უფრო ხელშესახებს ხდის ამ აქტანტას სემანტიკას – იმას, რომ ეს არის აღქმის, შეგრძნების, შეცნობის გამომწვევი, მიზეზი.

ინაქტიური ქვემდებარე აქვთ ქონა-ყოლის აღმნიშვნელ ზმნებს.

მაქვს, მყავს, გამაჩნია, მაბადია...

როგორც ზემოთაც ითქვა, მოღელი პროდუქტიულია და ფლობის სემანტიკის ახლად წარმოქმნილი ფორმებიც ამ ყალიბს იყენებენ. ფლობის სემანტიკა რეზულტატიური შინაარსისაა. მასთან დაკავშირებული პირი ამჟამად აქტიურად არ მოქმედებს და არც წარსულში არ გულისხმობს აუცილებლობით აქტიურ სუბიექტს. მაქვს, მყავს ის – შესაძლებელია ერთ შემთხვევაში იმის შედეგი იყოს, რომ ეს მე მოვიპოვე ან გავაკეთო (კაბა შევიკერე > მაქვს კაბა), ან იმის შედეგი, რომ ეს მე მომცეს ან გამიკეთეს (მკერავმა კაბა შემიკერა > მაქვს კაბა). ამდენად, ფლობის სემანტიკის ზმნები მხოლოდ კუთვნილებით მიმართებას აფიქსირებენ მფლობელსა და საგანს შორის. **ფლობის შედეგობითი სემანტიკა მეორეულია არსებობის სემანტიკის მიმართ და ჩვეულებრივ იწარმოება არსებობის ან სხვა ელემენტარული სემანტიკის ზმნებისაგან ძირითადი აქტანტას ინაქტიურად წარმოდგენის გზით (ბენგანისტი 1974:204-225).** სახელობითში დასმული სახელი შეგვიძლია მივიჩნიოთ თემად, ანუ არაგარდაქმნად ობიექტად. შდრ. ვყიდულობ სახლს – მაქვს სახლი. საყურადღებოა, რომ ქონა-ყოლის აღმნიშვნელ ზმნებს არა აქვთ მეორე სერიის ანუ სრული ასპექტის ფორმები. ეს სრულ თანხმობაშია მათ პერფექტულ, რეზულტატიურ ბუნებასთან. ფლობისა და რეზულტატიურობის სემბი ერთმანეთთან იმპლიკაციურ მიმართებაში იმყოფებიან. ამას გარდა, შინაგანი კავშირია მფლობელსა და ბენეფიციენტის და ადრესატულ აქტანტებს შორის: ის მას აძლევს წიგნს > მას აქვს წიგნი; ის მას უშენებს სახლს > მას აქვს სახლი. ამდენად, ფლობის სემანტიკის აღმნიშვნელ ზმნათა ძირითადი აქტანტას გაფორმება მიცემითი ბრუნვითა და მ-ს რიგის პირის ნიშნებით სრულ შესაბამისობაშია ამ ზმნათა სემანტიკასთან და პირდაპირი სემანტიკური მარკირების ნიმუშს წარმოადგენს. შეიძლება ითქვას, რომ კონტროლირებულ და უნებლივ მოქმედებათა გამიჯვნა ქართველურ ენთა მორფოლოგის ორგანულ მახასიათებელს შეადგენს და ამ კატეგორიათა გამოხატვა ძირითადი აქტანტების მარკირებით ხდება; მაკონტროლებელ აქტანტას შეესაბამება სახელი სახელობით (მოთხოვით) ბრუნვაში და ვ-ს რიგის პირის ნიშნები, ხოლო უნებლივ მოქმედების ჩამდენი მარკირებულია მიცემითი ბრუნვითა და მ-ს რიგის პირის ნიშნებით:

ვხარობ – მიხარია	ვტირი – მეტირება
ვიღებენ – მიღებინის	ვიცინი – მეცინება
ვირჩევ – მირჩევნია	ვიგიწყება – მავიწყდება
ვიკერებ – მჯერა	ვიგონება – მაგონდება
ვუსმენ – მესმის	ვიხსენება – მახსენდება
ვკანკალებ – მაკანკალებს	ვიძინება – მეძინება
ვბოლავ, ვაბოლებ – მაბოლებს	ვფიქრობ – მაფიქრდება
ვაზველებ – მაზველებს	დავხიე – შემომეხა
ვაცემინებ – მაცემინებს	შევჭამე – შემომეჭამა
ვამთქნარებ – მამთქნარებს	ვნანობ – მენანება
ვაღებინებ – მაღებინებს	ვიღიმები – მეღიმება
ვწუჟვარ – მაწუჟებს	ვიღვიძებ – მეღვიძება

ამ მიმართების ნათელი ილუსტრაციაა ფრაზები:

წყალი ჩაგყლაპე – წყალი ჩამეყლაპა
 ხელი დავიწვი – ხელი დამეწვა
 ფეხი მოვიტეხე – ფეხი მომტყდა და მისთ.

უნებლიობის საწარმოებლად რამდენიმე მოდელი არის ჩამოყალიბებული ქართულში:

- ა) **მ-ს რიგის პირის ნიშანი + მაქცევარი ა-** გამოხატავს სხეულის უკონტროლო, უნებლიერ მოქმედება-მდგომარეობას – მაციებს, მაცხელებს, მაკანკალებს, მაჟრიალებს, მაცახცახებს, მახარებს, მახველებს, მასლოკინებს, მამთქნარებს, მაცემინებს... ასევე ნაწარმოები მაწუჟებს, მახარებს – ფსიქიკური უნებლიერ წარმოქმნილი მდგომარეობები, უნებლიერ ფსიქიკური პროცესებისა და მდგომარეობის გამომხატველი ფორმები: მახსოვს, მაგონდება, მავიწყდება... მაგვიანდება...
- ბ) **მ-ს რიგის პირის ნიშანი + მაქცევარი ე-** გამოხატავს გუნება-განწყობილებას: მეხალისება, მეზარება, მედარდება, მექეიფება, მეპიტნავება... ასეთივე მეცინება, მეტირება, მეძინება...

ამ რიგისაა გამოთქმები: რა გეთამაშება, როცა ამდენი საქმეა გასაკეთებელი! მოდელი პროდუქტიულია და სიტუაციურად თითქმის ყველა სახელისაგან შეიძლება ასეთი ფორმების წარმოება.

ამგვარი მორფოსემანტიკური ზნეური კლასები სხვაც შეიძლება გამოიყოს ენაში. მაგალითად, შემომეჭამა ტიპის წარმოება, ნეტავი გამაგებინა ტიპის ფრაზები.

სხვა ქართველურ ენებში უნებლიობის კატეგორია კიდევ უფრო თანმიმდევრულად არის გამოხატული. მაგალითად, ლაზური: სქანდა მა ვა მაღვინუნ (მე შენდა ვერ მომეკვლება) – „მე შენ ვერ მოგკლავ“. უნებლიობის კატეგორია ქართველური მორფოსემანტიკის საინტერესო სფეროს წარმოადგენს. უუნარობის ვერ ნაწილაკთან კავშირში ქვემდებარე მუდამ არააქტიურ პირად არის გააზრე-

ბული. ასეა ეს როგორც მეგრულში (ურიდია 1960:170), ისე ლაზურში (კარტოზია 2005:92, 172-3). პოტენციალისს უწოდებენ პროცესს, რომელიც ფაქტობრივ ვერ (არ) ხორციელდება: ვერ დაწერა, ვერ გააკეთა... რამდენადაც ქვემდებარე ვერ ხდება აქტიური მოქმედების შემსრულებელი, სემანტიკურად სრულიად გამართულია მისი ინაქტიური ნიშნებით გამოხატვა; ამდენად, აქაც პირდაპირ სემანტიკურ მარკირებასთან გვაქვს საქმე.

ინაქტიური ქვემდებარე გვაქვს ქართული ზმნის უღვლილების მესამე სერიაში. მესამე სერიის ფორმები პერფექტული, რეზულტატიური ასახელის ფორმებია. პერფექტის სემანტიკა უნივერსალურ კავშირშია კუთვნილების და მდგომარეობის სემბონის. იმ ენებში, სადაც პერფექტის წარმოების პრინციპი ნათელია – ასეთია ანალიზური ტიპის მეშველზმნიანი წარმოებები – ეს კონსტრუქციები კუთვნილების სემანტიკაზე არის დამყარებული. ე. ბენვენისტი ორ ასეთ საშუალებაზე მიუთითებს: ა) ქონა ზმნით წარმოება (habeo, factum – „გაკეთებული მაქვს“ ტიპი) და ბ) ყოფნა ზმნა + ქვემდებარე ირიბ ბრუნვაში („ჩემი გაკეთებული არის“ ტიპი). ქართველურ ენებში ქონა-ყოლის აღმნიშვნელ ზმნათა კონსტრუქცია ყოველთვის ირიბია. სუბიექტი ინაქტიურად ფასდება, დგას მიცემით ბრუნვაში და აღინიშნება მ-ს რიგის პირის ნიშნებით. მესამე სერიის ფორმები მდგომარეობის (სტატიკურ) ფორმათა სასხვისო ქცევის ტრანსფორმაციის შედეგს წარმოადგენებ:

მოწაფეს ლექსი წიგნაკში უწერია (=ჩაწერილი აქვს)

მოწაფეს ლექსი წიგნაკში ჩაუწერია (=ჩაწერილი აქვს)

სტატიკური პერფექტი დინამიკურ პერფექტად არის ტრანსფორმირებული. გარდამავალ და მედიოაქტიურ ზმნათა მესამე სერიის ფორმებში ქცევის ერთადერთ ფორმას სასხვისო ქცევა წარმოადგენს. ცხადია, აქ მას არა აქვს საკუთრივ სასხვისო ქცევის სემანტიკა, მაგრამ სასხვისო ქცევის კუთვნილებით-დანიშნულებით სემანტიკა წარმომქმნელ კომპონენტად არის შესული პერფექტულების სემანტიკის წარმოებაში. ქართველურ ენათა პერფექტული ფორმები გვიჩვენებენ პერფექტის წარმოების უნივერსალური პრინციპის (მდგომარება + კუთვნილებითობა) კიდევ ერთი რეალიზაციის გზას: ზმნის სტატიკური ფორმა + კუთვნილებითი ქცევა გვაძლევს რეზულტატივს (მელიქიშვილი 1998). პრინციპი, რომელიც სხვა ენებში ანალიზურად არის განხორციელებული, ქართველურ ენებში სინთეზური სახით რეალიზდება. ქართველურ ენათა სასხვისო (კუთვნილებითი) ფორმა ეთანადება ანალიზურ კონსტრუქციათა მაქვს მეშველ ზმნას, ხოლო წარმოების დამყარება სტატიკურ ფორმებზე ანალიზურ კონსტრუქციათა მიმღეობურ ფორმებს შეესაბამება: გამიკეთებია – გაკეთებული მაქვს. პერფექტის ფორმებში აქტიურ მოქმედებასთან კი არა გვაქვს საქმე, არამედ წარსულში შესრულებული მოქმედების შედეგთან. ამდენად, აქაც დატიური ქვემდებარე პირდაპირი სემანტიკური მარკირების გამოხატულებაა.

ამრიგად, შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ ქართველური ენების მორფოლოგიური მარკირების ძირითად პრინციპს პირდაპირი სემანტიკური მარკირება წარმო-

ადგენს. ქართული მორფოლოგია აქტანტთა სემანტიკურ ბუნებას გამოხატავს და არა სინტაქსურ მიმართებებს. ძირითადი აქტანტების ბრუნვითი გაფორმება და ზმნური აღნიშვნა სემანტიკურ პრინციპს ემყარება. ორი მაკროროლი, რომელთა აღნიშვნაც ხდება ვ-სა და მ-ს პირის ნიშნებითა და სახელობითი და მიცემითი ბრუნვების ნიშნებით, შეიძლება განისაზღვროს ორორც კუზატორი (სახელობითი და ვ-ს რიგი) და ოციპიენტი (მიცემითი და მ-ს რიგი).

ეს არ ნიშნავს იმას, რომ ქვემდებარის ცნება უცხოა ქართული ენისათვის. ქვემდებარის სინტაქსურ/ლოგიკური კატეგორია ენაში აისახება წეიტრალურ სიტყვათა რიგში (SOV), ინაქტიური ქვემდებარის მრავლობითი რიცხვის მარკირებაში, შერწყმულ წინადაღებაში სხვადასხვა ბრუნვებით გაფორმებულ ქვემდებარეთა იდენტიფიკაციაში. ქვემდებარის ცნების არსებობას ქართულ ენაში მოწმობს ისეთი წინადაღებები, სადაც სხვადასხვა ბრუნვაში მყოფი ქვემდებარე ნაცვალსა-ხელების გარეშე არის იდენტიფიცირებული:

ბავშვს ზარი მოესმა, კლასში შევიდა და წიგნი გადაშალა.

პირველ ზმნასთან ქვემდებარე მიცემითშია, მეორესთან – სახელობითში (ბავშვი შევიდა), მესამესთან – მოთხოვობითში (ბავშვმა გადაშალა). ამ ტიპის წინადაღებები მოწმობენ, რომ ქართულში სუბიექტის სინტაქსური იდენტიფიკაცია ხდება მისი ბრუნვითი ფორმისაგან დამოუკიდებლად.

ქართველურ ენათა პირის ნიშანთა ორი რიგის დაპირისპირება ასახავს არა სუბიექტ/ობიექტურ მიმართებებს, არამედ აქტივისა და ინაქტივის დაპირისპირებას. ქართულ ენაში პირის ნიშნებს ასეთ კვალიფიკაციას ვაძლევთ:

აქტიური პირის ნიშნები

ვ-
/ხ/-
-ს

ინაქტიური პირის ნიშნები

მ/გვ-
გ-
ჰ-ს

ამასთან, აქტივი ინაქტივთან მიმართებით ოპოზიციის არამარკირებული წევრია. ამიტომ არის მისი ხმარება უფრო ფართო, ვიღრე მხოლოდ აგენტური პირის აღნიშვნა. პასიურ კონსტრუქციებში ვ-ს რიგის პირის ნიშანთა ხმარება ბუნებრივია, რადგან ერთის მხრივ, ქართველურ ენათა ვნებითი გვარის ფორმათა უმეტესობა არის არაკონვერსიული გარდაუკალი სემანტიკის მატარებელი. ის იზრდება, იმაღლება, იბრძვის, ლამაზდება...; ხოლო კონვერსიის შემთხვევაში ამ კატეგორიის ამოცანაა ქვემდებარის პოზიციაში აქტანტას დაყენება. ამგვარად, ვ-ს რიგის პირის ნიშნებს აქტოპიკალიზაციის ამოცანა აკისრიათ. ეს არამარკირებული კატეგორიის ბუნებრივი გამოყენებაა ენაში კონვერსიული ვნებითის გაჩერის შემდეგ.

პირის ნიშანთა ორი რიგი, ორგორც აქტიური/არააქტიური პირების დაპირისპირების გამომხატველი, საერთო ქართველურ დონეზეც აღდგება. აქტანტთა პირდაპირი სემანტიკური მარკირება უნდა ყოფილიყო აქტანტთა მორფოლოგიური მარკირების პრინციპი საერთო-ქართველურშიც.

ამრიგად, ქართულ ენაში ზმნის პარადიგმის პირველ სერიაში გვაქვს კონსტრუქცია, რომელიც აქტიური კონსტრუქციის ძირითად ნიშნებს ატარებს: განსხვავებულად გამოიხატება აქტიური და არააქტიური აქტანტები; გვაქვს ოპოზიციური რიგი: აქტიური პირი, რომელიც მორფოლოგიურად სახელობითი ბრუნვით და ვ-ს რიგის პირის ნიშნებით გამოიხატება (ამ მაკროროლს შესაძლებელია კუზატორი ვუწოდოთ) და არააქტიური პირი, რომელიც მარკირებულია მიცემითი ბრუნვით და მ-ს რიგის პირის ნიშნებით (მას შესაძლებელია რეციპიენტი ვუწოდოთ). აქტიური კონსტრუქციის არსებითი ნიშანია არააქტიური პირის ერთიანი მარკირება, მიუხედავად იმისა, პირდაპირი ზემოქმედების საგანია თუ ირიბი მიმართებისა: კაცი შვილს სურათს უხატავს – პირდაპირი ზემოქმედების საგანი შვილი და ირიბი მიმართების საგანი სურათი – ორივე მიცემით ბრუნვაში დგას. მ-ს რიგის პირის ნიშნებით გამოიხატება ორივე არააქტიური პირი: კაცი მესურათს მ-ისატავს; კაცი მე მ-სატავს; ერთადერთი განსხვავება არააქტიურ პირთა მარკირებაში არის მესამე პირდაპირი მიმართების საგნების აღუნიშვნელობა, რაც მთლიანად შეესაბამება სემანტიკური მარკირების ლოგიკას: მესამე პირი, როგორც წესი (ანუ პროტოტიპურად), უსულო საგანს წარმოადგენს, ამიტომ, ბუნებრივია, რომ იგი არ იყოს მარკირებული როგორც პირი. სახელის ბრუნვა ისეთ დიფერენციაციას ასე ბუნებრივად ვერ ახდენს. ამდენად, პირდაპირი და ირიბი მიმართების მესამე პირის მარკირებაში არსებული განსხვავება სწორედ აქტიური კონსტრუქციის პრინციპის შესაბამისია. მეორე სერიის კონსტრუქცია სახელური მარკირების თვალსაზრისით გაფართოებულ ერგატივს წარმოადგენს, რადგან განსხვავებულად არის მარკირებული აგენსი და – გარდაუგალი ზმნის ძირითადი აქტანტა. ზმნაში ისეთი ვითარება გვაქვს, რაც პირველ სერიაში. მესამე სერია, როგორც სახელური, ისე ზმნური მარკირების თვალსაზრით, გაფართოებულ ერგატიულ კონსტრუქციას ქმნის. ქართული ენის ერგატიულ კონსტრუქციის გაფართოებულ ერგატივს ვუწოდებთ, რადგან ერგატიული ბრუნვით ფორმდება არა მარტო გარდამავალ ზმნათა, არამედ საშუალ-მოქმედებით (აქტიურ გარდაუგალ) ზმნათა აგენსიც.

ზოგადი ტიპოლოგიის თვალსაზრისით შეიძლება ითქვას, რომ სამი ძირითადი სინტაქსური ტიპი – აქტიური, ერგატიული, ნომინატიური – სამი განსხვავებული პრინციპის რეალიზაციას წარმოადგენს: აქტიური კონსტრუქციისათვის განმსაზღვრელია აქტანტთა სემანტიკური მარკირების პრინციპი და აქტიური-არააქტიური პირის ოპოზიცია; არამარკირებულია ოპოზიციის აქტიური წევრი. ერგატიული კონსტრუქციისათვის განმსაზღვრელია ზმნური ფრაზის უშუალო შემადგენლური სტრუქტურა: არამარკირებულია ზმნასთან ყველაზე ახლოს მდგომი აქტანტა – გარდამავალი ზმნისთვის ეს არის პირდაპირი მიმართების საგანი, ხოლო გარდაუგალი ზმნისთვის აქტანტთაგან ყველაზე განმსაზღვრელი ზმნის სემანტიკისათვის; ნომინატიურ კონსტრუქციაში განმსაზღვრელია აქტანტათა ტოპიკულიზაციის პრინციპი – არამარკირებულია (ე.ი. დგას სახელობითში, ან აქვს არამარკირებული კატეგორიის სხვა ნიშნები) წევრი, რომელიც გამონათქვამის გრა-

მატიკალიზებულ ტოპიკს წარმოადგენს. სამივე პრინციპი უნივერსალურია და ყველა ენაში მოქმედებს როგორც აქტიური და არააქტიური აქტანტების სემანტიკური კატეგორია, ასევე, ზმნური ფრაზის უშუალო შემადგენლური სტრუქტურა, და, ასევე, გამონათქვამის ტოპიკალიზაცია. განსხვავებას ქმნის ის, თუ რომელ პრინციპს ანიჭებს ენა წამყვანი მორფოსინტაქსური პრინციპის ღირებულებას.

ლიტერატურა:

- ასათიანი 1994:** რ. ასათიანი, ქართველურ ენათა ტიპოლოგიის საკითხები (გრამატიკულ კატეგორიათა სისტემაში დომინანტური კატეგორიის დადგენის თვალსაზრისით), თბილისი.
- თ. გამყრელიძე, ზმნის პირიანობა და ვალენტობა, საენათმეცნიერო კრებული, გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილისი 1979.
- კარტოზია 2005:** გ. კარტოზია, ლაზური ენა და მისი ადვილი ქართველურ ენათა სისტემაში, თბილისი.
- მელიქშვილი 2001:** დ. მელიქიშვილი, ქართული ზმნის უღლების სისტემა, თბილისი.
- მელიქშვილი 1998:** ი. მელიქიშვილი, ზმნურ ფორმათა I, II, III სერიის ურთიერთმიმართუებისათვის ქართველურ ენებში, ს.ს. ორბელიანის სახელობის პედაგოგიური უნივერსიტეტის ქართული ენის კათედრის მრომები, IV, თბილისი.
- ა. ონიანი, ქართველურ ენათა ისტორიული მორფოლოგიის საკითხები, „განათლება“, თბილისი 1978.
- ა. ონიანი, თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენა, თბილისი 2003.
- თ. უთურგაძე, გრამატიკული კატეგორიებისა და მათი ურთიერთმიმართუებისათვის ქართულ ზმნაში, თბილისი 2002.
- ურიდია 1960:** ო. ურიდია, მეცნიერლის სინტაქსური თავისებურებანი ქართულთან შედარებით, თსუ შრომები, ტ. 93.
- შანიძე 1973:** ა. შანიძე, ქართული ენის გრამატიკის საფუძვლები, თბილისი 1973.
- ა. შანიძე, ქართველურ ენათა ისტორიული მორფოლოგიის საკითხები, თბილისი, 1978.
- ჩიქობავა 1968/1928:** არნ. ჩიქობავა, მარტივი წინადადების პრობლემა ქართულში, თბილისი.
- არნ. ჩიქობავა, ქართული ენის ზოგადი დახასიათება, ქართული ენის განმარტებითი ლექსიკონი, 1, 1950.
- ბენვენისტი 1974:** Е. Бенвенист, Глаголы «быть» и «иметь» и их функции в языке, пассивное оформление перфекта переходного глагола, Общая лингвистика, Москва.
- გამყრელიძე, ივანოვი 1984:** Т. В. Гамкелидзе, Вяч.Вс. Иванов, Индоевропейский язык и индоевропейцы, Тбилиси.
- დიქსონი 1998:** R. M. W. Dixon, Ergativity, Cambridge University Press, Cambridge.
- ფილმორი 1968:** Ch. J. Fillmore, The Case for Case, In: E. Bach and R.T. Harms (eds), Universals in Linguistic Theory, London.

Semantically Based Marking and Active/Inactive Category in Kartvelian Languages

Summary

There are two different kinds of strategy that languages use for marking “who is acting, and what is affected by the action”, which could be called as (1) syntactically based marking and (2) semantically based one, Kartvelian languages follow the semantic principle of marking the verb arguments. The two types of person markers (*v-* vs. *m-*) function as markers of active, volitional, controlling participants vs. affected non-volitional participants of speech events. Actually, these two types of person markers express the opposition between the active/inactive verb arguments. The functioning of these types of markers is independent of the syntactic roles of the participants, such as subject and objects. In this opposition the *v-* type is unmarked and the *m-* type is marked. The distinction between the controlled, volitional and uncontrolled, non-volitional action is systematically carried out in Kartvelian Languages, e.g.: *vusmen* “I listen” – *mesmis* “I hear”, *vakhveleb* “I cough (as controlled action)” – *makhvelebs* “I cough (as uncontrolled action)”, *vq'lap'av* “I swallow” – *gadameq'lap'a* “I accidentally swallowed”. The markers of the *m-* type correspond to the affected, perceiving, beneficiary, possessing participants of action. We consider such marking as direct semantic marking of verb arguments, and the construction of imperfective verb forms as active construction of the clause.

ბგერითი სიმარლიზმი გალაკტიონთან

„მაქს მკერდის მიღებული ქნარი, როგორც მინდა“

1. შესავალი

ენის პოეტური ფუნქცია განსაკუთრებული ღირებულებისაა, რადგან სწორედ მისი მეშვეობით მყდავნდება სრული ძალით ენის შემოქმედებითი პოტენცია, მისი სიცოცხლე – ის, რომ ენა არის ქმნაღობა და არა ქმნილება (ვ. ჰუმბოლდტი). ენის შემოქმედებით პოტენციალს ენობრივი ნიშნის შინაგანი დინამიკა განსაზღვრავს. მასში აღმნიშვნელისა და აღსანიშნის ურთიერთმიმართება დინამიკურია და არა სტატიკური. სიტყვათა მნიშვნელობები არ არის ერთხელ და სამუდამოდ, ცალსახად მოცემული, ყოველი სიტყვა დიდ სიღრმესა და სივრცეს შეიცავს. ინდივიდები საკუთარი შინაგანი გამოცდილების, ენობრივი ალოოს, ემოციური დიაპაზონის, ინტელექტის, კულტურის, გააზრებისა და შემოქმედების უნარის შესაბამისად ააქტიურებენ იმ შესაძლებლობებს, რომლებიც თითოეულ ბგერაში, სიტყვის ნაწილსა და სიტყვაში ძევს. ყოველი სიტყვის პოტენციური საზრისი სულ სხვადასხვა ხარისხითა და სახით იღვიძებს სხვადასხვა ინდივიდის ცნობიერებაში. ენობრივი ქვეცნობიერების (პოტენციის) და ენობრივი ცნობიერების (აქტუალიზაციის) მუდმივი ურთიერთმოქმედება არის ენის შემოქმედებითობის მუდმივი წყარო. პოეტურ ხელოვნებას აქვს უნიკალური შესაძლებლობა, შეაერთოს სიტყვათა სემანტიკური და ბგერითი საფუძველი, საზრისი და ბგერითი მუსიკა.

გალაკტიონის პოეზია განსაკუთრებული მოვლენა სიტყვის ექსპრესიული ძალის აქტუალიზაციის თვალსაზრისით. სათქმელს ის გამოხატავს როგორც სიტყვათა, ისე ბგერათა მნიშვნელობების მეშვეობით. იგი ზემოქმედებას ახდენს როგორც აღმქმელის აზროვნებასა და წარმოსახვაზე, ისე მის სმენით შეგრძნებაზე. ამიტომაც არ ექვემდებარება მისი შედევრები ერთჯერადი წაკითხვით სრულ აღქმას. განმეორებული წაკითხვების მეშვეობით იხსნება საბურველთა წყება და მკითხველი უახლოვდება იმ შემოქმედებით ინსპირაციას, რომელსაც ტექსტის მიღმა აქვს არსებობა.

გალაკტიონი ენის ბგერწერით პოტენციას ცნობიერად ეკიდებოდა. ეს იყო პოეტური ხელოვნების საფუძველი, რომელსაც ის ვირტუოზულად ფლობდა. მის ხელოვნებაში ჰარმონიულად არის შეერთებული, ერთი მხრივ, ნიჭი, ალღო და მეორე მხრივ, ენის სრულიად ცნობიერი და მიზანმიმართული ფლობა და გამოყენება. მისი ფრაზა: „მაქს მკერდის მიღებული ქნარი, როგორც მინდა“ – პოეტური ხელოვნებისა და ენობრივი მასალის ფლობის თვითგამოხატვაა. გალაკტიონის

დღიურებიდან და ჩანაწერებიდან, რომლებიც ვ. ჯავახაძის შესანიშნავ მონოგრაფიაშია წამოდგენილი, ჩანს, თუ როგორ მუშაობს სიტყვაზე გალაკტიონი, როგორ დაუღალავად ვარჯიშობს, აყურადებს თითოეულ ბგერას, ბგერათა კომბინაციას, ბგერათა სხვადასხვაგვარი შეერთების შესაძლებლობებს, ბგერათა სემანტიკას. სალექსო ზომებისა და ხერხების ნუსხაში, რომელიც 34 ერთეულს შეიცავს: იონური დიმეტრი, თავისუფალი ლექსი, შემოკლებული რითმები... დასაწყისი რითმები... რითმა ბოლოს წინამდებარე, მთლიანი რითმები, შინაგანი რითმები... (ჯავახაძე 1991:411), მას ცალკე პუნქტებად მოჰყავს **ბგერწერა** და **პალინდრომი**. აქედანაც ჩანს, რომ ბგერწერა (ბგერათა ფონოსემანტიკა) და პალინდრომი (ბგერათა სარკისებური ასახვა სიტყვასა და ფრაზაში) მისი პოეტური არსენალის არსებითი და სრულიად ცნობიერი წევრებია. ჩვენ შევეცდებით გალაკტიონთან ამ საშუალებათა გამოყენების ხასიათისა და ინტენსივობის გაგებას მივუახლოვდეთ.

გალაკტიონს ხელეწიფებოდა ბგერათა იდუმალი ბუნების წვდომა. მის ჩანაწერებში ასეთ პასაჟებს ვხვდებით: „სიტყვას აქვს შინაგანი კანონები, რომლის საშუალებითაც იგი ძლევამოსილი ხდება. ეს კანონები უმრავლესობისათვის terra incognito-ა. ეს ის კანონებია, რომლებიც გრაალის შთაბეჭდილებას აძლევს ლაფორგის ჰიმნს დედამიწის გარდაცვალების გამო, რომელიც საბედისწერო იდუმალებად ხდის ედგარ პოს ყორანს, რომელიც სიმწრით აქვთინებს ვერლენის ჭიანურებს. ეს ის კანონებია, რომლებმაც ნისლში გაატარა ალექსანდრ ბლოკის „უცნობი ქალი“ (ჯავახაძე 1991: 343). საგულისხმოა, რომ გალაკტიონი შეგრძნებებსა და შთაბეჭდილებებზე კი არ ლაპარაკობს, არამედ კანონებზე. სხვაგან იგი წერს: „თანამედროვე მგონისათვის სიტყვას მისი აზრის მიუხედავად აქვს საკუთარი სილამაზე და ფასი, როგორც ძვირფას ქვებს, ყელსახვევ მარგალიტებს ან ბეჭდებს... ვინც იცის ფასი, იგი აღტაცებულია მშვენიერი სიტყვებით. ეს არის სიტყვები: ალმასები, იაგუნდები, ლალები. არიან სიტყვები, რომლებიც ბრწყინავენ ფოსფორივით“.

გალაკტიონმა ბგერათა საზრისი იცოდა და ამას პოეტური ხელოვნების საფუძვლად მიიჩნევდა: „დელია. უმთავრესი ამ სიტყვაში არის ლ. ამ ანბანის მნიშვნელობა ცნობილია პოეზიაში, განსაკუთრებით ლირიკულში, უნაზესი ემოციების გამოსახატავად: „Там где пели, свиристели, где качались тихо ели, прилетели, улетели, стаи тонких снегирей“, ან „საიდუმლო ალები ზღვათა იდუმალების, სადაც რომ იმალება იაგუნდი, ლალები“ (ჯავახაძე 1991:341). საინტერესოა ჩანაწერი: „რითმა „უმალ“ და „ჩუმად“ არ არის რითმა. დონი და ლასი ერთმანეთს სპობებ“ (ჯავახაძე 1991:409). მას შეუმჩნეველი არ რჩება ბგერის სინესთეზიური აღქმის შესაძლებლობები. მისთვის დაფარული არაა ბგერათა ფერითი აღქმის შესაძლებლობები: „სიმბოლისტებს (მაგალითად, რემბოს) აქვთ თავისებური თეორია ანბანების ფერის შესახებ, ანბანი ლ-ს შესახებ. რემბოს აქვს თითეული ანბანის შესახებ ლექსი“. მის ჩანაწერებში ვხედავთ ბგერწერით პარადიგმებს:

ტივი – ტივტივი – ტივტივება
ლივი – ლივლივი – ლივლივება
ციმი – ციმციმი – ციმციმება
კაში – კაშკაში – კაშკაშება
რახი – რახრახი – რახრახება
როხი – როხროხი – როხროხება
ხარი – ხარხარი – ახარხარი
ფუსი – ფუსფუსი – ფუსფუსება

ჭახი – ჭახჭახი – ჭახჭახება
წამი – წამწამი – წამწამება
სხივი – სხივსხივი სხივსხივება
ზუქი – ზუქშუქი – ზუქშუქება
შოქი – შოქშოქი (ხალხურია)
ლოში – ლოშლოში (ხალხურია)
ბუქი – ბუქბუქი – ბუქბუქება
(ჯავახაძე 1991:341).

ამგვარ ბგერწერით რიგებს ვ. ხლებნიკოვი შინაგან ბრუნებას უწოდებდა (Jacobson 1962:633). გალაკტიონის ჩანაწერებში თანხმოვანთშეერთებების მატრიცა-საც ვხედავთ, ის ანალიზებს, თანხმოვანთა რომელი შეერთებებია დასაშვები ქართულ ენაში და რომელი არა (ჯავახაძე 1991:410).

სიტყვის იდუმალ შინაგან არსს იგი ამგვარად განიცდიდა: „სიტყვა არც რო-მანსია, არც სუიტა, არც ოპერა, ამათ ჰყავთ თავიანთი კომპოზიტორები; სიტყვა გამოძახილია მხოლოდ სხვა დიდი მუსიკის, რომლის სახელიც უნდა მოინახოს!“ (ჯავახაძე 1991:363). საინტერესოა მისი ჩანაწერების რვეულების სათაურები: „ენის საიდუმლოება,“ „ქართული ენის პრივილეგიები“ (ჯავახაძე 1991:118). ქარ-თულ ენას მართლაც დიდი ბგერწერითი შესაძლებლობები აქვს, განსაკუთრებით კონსონანტიზმის სფეროში. ხშულთა სამეულებრივი სისტემა მუღერი: ფშვინვიე-რი – მკვეთრი ბგერების დაპირისპირებით, ნაპრალოვანთა და აფრიკატო დიფე-რენცირებული სისტემა, სისინა და შიშინა ფონმათა დაპირისპირება კონსონა-ტური ბგერწერის მაქსიმალურ შესაძლებლობებს გვაძლევენ. ბგერწერას აქვს უნივერსალური კანონები: მეღერი ბგერები უფრო დიდ და უხეშ საგნებს გამოხა-ტავენ, ხოლო ყრუები – უფრო მცირეს: შდრ. ძიძგნის – ცაცქნის – წიწებნის, სისინა და შიშინა ბგერების დაპირისპირებაც სიდიდის ცვლის ეფექტს იძლევა: ძიძგნის – ჯიჯვნის, ცუნცული – ბაჯბაჯი; ნაპრალოვანი გაგრძელებულ მოქმე-დებას და ხმიანობას გამოხატავს, ხშული – წყვეტილს: შდრ. სისინი – კაკუნი; ღია მარცვლის რელუპლიკაცია განგრძობით მოქმედებას გადმოსცემს, დახურუ-ლისა – მრავალგზის წყვეტილ მოქმედებას: შდრ. ძუზუნი – რაკრაკი; ხმოვნის გამორება რედუპლიკაციისას ერთგვაროვანი მოქმედებების წყებას გვიჩვენებს, ხმოვნის ცვლა კი არარიტმულ, არაერთგვაროვან მოქმედებებს, შდრ. რაკრაკი – რაკარუკი და ბევრი სხვა (ქართული ბგერწერის შესახებ ის. ახვლედიანი 1949:245; ქობალავა 1980; მელიქიშვილი 1999).

ბგერწერას ორი ძირითადი წყარო აქვს:

- ხმბაძვა და მასთან დაკავშირებული სინესთეზია (გრძნობადი აღქმების: ბგე-რითი, ფერის, სინათლის... შთაბეჭდილებათა ურთიერთშესაბამისობა) და
- კინემიკა.

ხმბაძვა ბგერით **აკუსტიკას** ემყარება. მაგალითად, სხვადასხვა სატემპრო სიმაღლის ხმოვნების დაპირისპირება სხვადასხვა ხასიათის ხმიანობას (სისინი,

ზუზუნი, შრიალი, ჭიგჭიყი), სინათლისა და ფერის სხვადასხვა ეფექტს გადმოსცემს, ამას გარდა განსხვავებულ ემოციურ განწყობას გამოხატავს: შდრ. წიწინი და წუწუნი, ღიღინი და ღუღუნი, ჭიკჭიყი – ჭუკჭუკი, ჭიჭყინი – ჭუჭყუნი; აღქმით შთაბეჭდილებათა კავშირი – სინესთეზია კი განსაზღვრავს იმას, რომ მაღალი ტონის ბგერა სინათლეს უკავშირდება, დაბალი ტონისა კი – სიძნელეს: შდრ. ციმციმი, ციალი – ბურუსი, დაბურული; რ. იაკობსონი მიუთითებს, რომ „სინესთეზის კანონების თანახმად, ბგერითმა დაპირისპირებებმა შეიძლება ასახონ მიმართები, რომლებიც დაყავშირებულია მუსიკალურ, ფერით, ქოსვით და ა.შ. აღქმებთან. მაგალითად, „მაღალ და დაბალ“ ფონემათა დაპირისპირებამ შეიძლება გამოიწვიოს ასოციაცია ნათელი – ბნელი, წვეტიანი – ბლაგვი, წვრილი – სქელი, მსუბუქი – მძიმე და ა.შ.“ (Якобсон 1985:87-91).

კინემიკა ბგერით არტიკულაციას ეყყარება. სამეტყველო მოძრაობები გარკვეულ მნიშვნელობებს ანიჭებენ ბგერებს. ასე მაგალითად, ქართული სკუპ-, ისევე როგორც ინგლისური skip- ბგერწერითად ნახტომს გამოხატავს ნაპრალოვანი და ხშული ბგერების შეერთების გზით: ნაპრალოვანი (მყოვარი ბგერა) გამოხატავს ჰაურში დაყოვნებას, ხოლო ხშული კვლავ მიწასთან მყისიერ შეხებას. საინტერესოა, რომ მაღლა ფრენის აღსანიშნავად ბაგისმიერი, ე.ი. ყველაზე წინა წარმოების ფშვინვიერი ბგერები გამოიყენება: ფრენა, ფარფატი, ფრიალი, ხოლო სიღრმეში ყოფნას უკანა წარმოების ფონემები გამოხატავენ: ღრმა, ღრუ, ხვრელი და მისო.

ჯერ კიდევ პლატონთან ვხვდებით საუბარს ბგერათა მნიშვნელობათა შესახებ. ამ თვალსაზრისით საინტერესოა მისი დიალოგი „კრატილოსი“. ის ამბობდა, რომ r გამოხატავს მოძრაობას და იმავდროულად სიმაგრეს, უდრევობას, ხოლო I გლუკს, დაყოლს. ბგერა i გამოხატავს ყველაფერს წვრილს, რასაც სხვა საგანთა განმსჭვალვა ძალუბს, ა გამოხატავს დიდს, უზარმაზარს, η კი მარადიულს, რადგან იგი გრძელი ბგერაა; „სუნთქვითი“ ბგერები ფ, ψ, σ გამოხატავენ სიცივეს, შიშხინს, ზანზარს (Платон 1968:471-473).

ყოველ ფონემას აქვს თავისი მნიშვნელობა, ზასიათი, მაგრამ მისი გაცნობიერება ძნელია, იგი ღრმად ძევს ჩვენს ქვეცნობიერებაში. ჰუმბოლდტის აზრით, „სრულიად ნათელია, რომ არსებობს კავშირი ბგერასა და მის მნიშვნელობას შორის, მაგრამ ამ კავშირის საკმაო სისრულით აღწერა იშვიათად ხერხდება, ხშირად ეს მიხვედრების სფეროა, უმეტესად კი ჩვენ მასზე არავითარი წარმოდგენა არა გვაქს“ (Гумбილებ 1984:92). ბგერითი მნიშვნელობების ქვეცნობიერებიდან ამოზიდვა უფრო ძნელია, ვიდრე მორფოლოგიური და სინტაქსური მნიშვნელობებისა, მაგრამ ეს არ ნიშნავს იმას, რომ აქ ნაკლები ძალით მოქმედებენ კანონზომიერები. ხოლო ამ კანონზომიერებების წვდომა და ფლობა ხელეწიფება პოეტს, რომელსაც აქვს „მკერდს მიღებული ქნარი, როგორც უნდა“.

გალაკტიონის ყველა პოეტური შედევრი ენის ფუნდამენტური მახასიათებლის – ორმაგი დანაწევრების ვირტუოზული ფლობის შედევრია. სიტყვას ორი მხარე აქვს: აღსანიშნი (მნიშვნელობა) და აღმნიშვნელი (ბგერითი სტრუქტურა). მაგრამ, როგორც ვნახეთ, თვით ბგერებსაც აქვთ მნიშვნელობები და გალაკტიონი

მნიშვნელობათა ამ ორი წელით ერთდროულად ოპერირებს და გასაოცარ ჰარმონიაში მოჰყავს ისინი. სიტყვათა მნიშვნელობებით იგი ქმნის საოცარ სახეებს, ბგერათა მნიშვნელობებით კი: ამ სახეთა თანხმიერ, იმავე საზრისის მატარებელ დიდებულ მუსიკას:

მე მესმის მუსიკა, ქართული მუსიკა,
ქართული მუსიკის ახალი ნაკადი...
ანკარა ნაკადი, ჩუხჩუხა ნაკადი,
ქვებიდან ქვებზე რომ გადადის მუსიკა...

2. ბგერწერა გალაკტიონთან

ბგერწერითი პოტენციის აქტუალიზაციის თვალსაზრისით განსაკუთრებით საინტერესოა ლექსი „ქარი ჰქრის...“ (საინტერესოა, რომ გალაკტიონისთვის ქარის მოტივი განსაკუთრებით აქტუალურია 1924 წელს. ამ წელს ეკუთვნის რამდენიმე ლექსი ქარის განწყობით: „მღვრიე ქარი“, „ქარი მოგონებათა“, „ქარი ამწევი ფარდის“). ეს ლექსი ბგერითი სიმბოლიკის თვალსაზრისით შედევრად უდა მივიჩნიოთ. გალაკტიონის ლექსებს, როგორც წესი, აქვთ ბგერითი დომინანტა, რომელსაც პოტენტი ჩვეულებრივ ლექსის დასაწყისშივე იძლევა. როგორც წესი, იგი მოცემულია ან ლექსის სათაურში, ან პირველ სტროფშივე. „ქარი ჰქრის...“ კონსონანტური თვალსაზრისით გაწყობილია ფშვინვიერთა და უკანაენისმიერთა (ველართა) დომინანტზე:

ქარი ჰქრის, ქარი ჰქრის, ფოთლები მიჰქრიან ქარდაქარ...

ჩვენ თვალწინ ქარის ქროლის, შემოდგომის ფოთლების ჰაერში ტრიალისა და ქარით გატაცების დინამიკური სურათია, ფონემურად კი ეს პერიოდი ფშვინვიერ ბგერათაგან /ქ, ჰ, ფ, თ, ს/ შედგება: 14 ჩქამიერი თანხმოვნიდან მხოლოდ ორია მუღერი /ბ, დ/ და ისინიც თითოვერ არიან გამოყენებული, დანარჩენი 12 კი ფშვინვიერია. ფშვინვიერი ბგერები თანხმოვანთაგან ჰაერის ყველაზე დიდი ნაკადით წარმოითქმებიან და ამგვარად ჰაერის მოძრაობის, ქარის ქროლვის კინემიკური (არტიკულაციური მიბაძვის) გამოხატვის შესაძლებლობა მათში მუდმივად არსებობს. შესაბამისია აკუსტიკური ეფექტიც. საინტერესოა რ ფონემის ინტენსიური გამოყენებაც (შვიდჯერ, მაშინ როდესაც სხვა სონორები მ, ნ, ლ, მხოლოდ თითოვერ ჩანს), ბგერისა, რომელსაც უკვე პლატონი ძლიერი მოძრაობის გამომხატველად მიიჩნევთ (Платон 1968:472). როგორც ვხედავთ, საზრისისა და ბგერითი პოტენციალის თანხმობა სრულად არის აქტუაქტუალიზებული და ენობრივი დანაწევრების ორივე მხარე – სემანტიკური და ფონემური – სრულ ჰარმონიაშია. ეს კარგად ჩანს მეორე სტროფშიც:

ზეთა რიგს, ზეთა ქარს რკალად ხრის

ამ ორ სტროფში უკანა წარმოების ჩქამიერები /ქ, გ, კ, ხ/ 14-ჯერ არიან წარმოდგენილი, მაშინ როდესაც ბაგისმიერები /ბ, ფ/ გვაქვს 2-ჯერ, ხოლო კბი-

ლისმიერები /დ, ო/ – 5-ჯერ. რ, რომელიც მეორე სტროფშიც ძალიან ინტენსიურად არის გამოყენებული (4-ჯერ), წარმოების თვალსაზრისით, უკანავისმიერობის ელემენტს შეიცავს: როდესაც ენის წვერი ნუნებთან ვიბრირებს, ენის ზურგი უკან არის გადაწეული. ამით აიხსნება ცნობილი პროცესი: ბევრ ენაში /რ/-ს გადასვლა /ლ/-ში. ეს ხდება მაშინ, როდესაც წინა არტიკულაციის შესუსტების შედეგად ფონემურად რეალიზდება უკანავისმიერი ელემენტი და გვაძლევს /ლ/-ს.

უკანა წარმოების (resp. დაბალი ტონალობის) ბგერათა დომინანსი ლექსის საკვანძო საზრისს – მელანქოლიურ განწყობას – ენმიანება და გადმოგვცემს. უკანა წარმოება და დაბალი ტონალობა ზოგადად დაბალ, სევდიან, მძიმე განწყობას შეესაბამება. გალაკტიონის ბგერწერაში ფონემურ ბგერწერასთან ერთად გამოყენებულია დიფერენციალურ ნიშანთა ბგერწერა: ლექსში არის არა მარტო /ქ/ ფონემის ინტენსიური გამოყენება, არამედ მთლიანი ბგერწერითი ეფექტი მიღწეულია ფშვინვიერობისა და უკანავისმიერობის ნიშანთა ინტენსიფიკაციით. თუ დიფერენციალურ ნიშანთა იაკობსონისეულ სქემას ავიღებთ, სურათი კიდევ უფრო ერთგვაროვანი გახდება: კომპაქტურობის, ანუ უკანა წარმოების ნიშანი უკანავისმიერ /ქ, გ, კ, ხ/-სთან გააერთიანებს /ჯ/ და /ჰ/ ფონემებს. ქართული ენის საერთო ფონოსტატისტიკური სტრუქტურის თვალსაზრისით, სტანდარტულ მიმართებათაგან გადახრილია როგორც ხშულებში ფშვინვიერების დომინანსი (შდრ. ქართული ტექსტის სტანდარტული სტრუქტურა: მუღერი > ფშვინვიერი > მკვეთრი), ისე ველარების დომინანსი (სტანდარტულად გვაქვს იერარქია— კბილისმიერი > ველარი > ბაგისმიერი); კბილისმიერი ფონემები უნივერსალურად დომინანტურია ჩქამიერ ფონემათა კლასში (ფოგტი 1961:76; მელიქიშვილი 1976:81). ასეთივე თავისებურია /რ/ ფონემის გამოყენების ინტენსივობაც. ლექსის მთელ ტექსტში სონორები ასეთი სიხშირით არის გამოყენებული:

რ	34
ლ	6
ხ	4
ჰ	4

/რ/ ფონემა უნივერსალურად ყველაზე დიდი სიხშირით ხასიათდება სონორებს შორის (იხ. მაგ., სტანდარტული განაწილება ქართულში: რ – 10.02%, მ – 9.9%, ლ – 6.98%, ხ – 6.73%), მაგრამ გალაკტიონის ტექსტისაგან განსხვავებით მისი სიხშირე 5-6-ჯერ არ აღემატება სხვა სონორთა სიხშირეს.

მეორე სტროფის ბგერწერითი სტრუქტურა კიდევ ორი თვალსაზრისით არის საინტერესო. ფონემათა მიმდევრობა ხ რ ს ამ სტროფის პირველ ორ პერიოდში ორ-ორ სიტყვაზე არის განფენილი: ხეთა რივს, / ხეთა ჯარს, ხოლო მესამე პერიოდში ერთ სიტყვადაა შერწყმული: რკალად ხრის...; შეიძლება დავინახოთ მეორე მომენტიც: რკალად მოხრა ბგერწერითაცაა გადმოცემული: რკალად ხრის: რკ და ხრ ერთმანეთთან სარკისებურ მიმართებაში არიან დიფერენციალურ ნიშა-

ნთა დონეზე: რ+ველარი <:> ველარი+რ. კომპლექსების სარკისებური ასახვით მიღწეულია ბგერწერითი რკალის სახე.

არანაკლებ შთამბეჭდავია ამ ტექსტის ხმოვნური შინაგანი ლოგიკა. ქართული ტექსტის სტანდარტული ხმოვნითი ფონოსტატისტიკური სტრუქტურა ასეთია:

- ა 39.11 %
- ი 24.13 %
- ე 20.10 %
- ო 10.21 %
- უ 6.45 % (ფოგტი 1961:76).

ტექსტის ხმოვნური სტატისტიკური სტრუქტურა იმდენად ძლიერი მახასიათებელია, რომ მცირე სიგრძის ტექსტებშიც კი იგი ჩვეულებრივ დაცულია. ჩვენ ამ თვალსაზრისით შევისწავლეთ გალაკტიონის რამდენიმე ლექსი და აღმოჩნდა, რომ, როგორც წესი, საშუალო სიგრძის ლექსი სტატისტიკურ სტრუქტურას ინარჩუნებს (ასე, მაგალითად, ლექსში „ზევით ასწიეთ მზე, ზევით“ ხმოვანთა სიხშირები ასე ნაწილდება: ა – 74, ი – 68, ე – 59, ო – 34, უ – 20, ანუ თანამოაშია სტანდარტულ განაწილებასთან), მაგრამ სტროფები სხვაობენ ხმოვანთა დომინანსის თვალსაზრისით. „ქარი ჰქრის...“ მიუხედავად მცირე მოცულობისა, ასევე თითქმის ინარჩუნებს სტანდარტულ სტრუქტურას – განსხვავებას ქმნის მხოლოდ /ო/ და /ე/ ფონეტების ადგილების შენაცვლება და საინტერესო თავისებურება – /უ/-ს არარსებობა ტექსტში:

ა – 33, ი – 25, ო – 17, ე – 15;

პირველი პერიოდის ხმოვნური სტრუქტურა ასეთია:

ქარი ჰქრის, ქარი ჰქრის, ქარი ჰქრის,	აიი	აიი	აიი
ფოთლები მიჰქრიან ქარდაქარ...	ოეი	იია	ააა
ხეთა რიგს, ხეთა ჯარს რკალად ხრის,	ეაი	ეაა	ააი
სადა ხარ, სადა ხარ, სადა ხარ?..	ააა	ააა	ააა

ა – 21, ი – 11, ე – 3, ო – 1;

თუმცა ამ სტროფში ხმოვანთა ძირითადი იერარქია რამდენადმე შენარჩუნებულია, ბალანსი აშკარად დარღვეულია. სტროფის დომინანტურ ხმოვნად ა გვევლინება, ხოლო თუ მეორე ხმოვანსაც გავითვალისწინებთ, გვაქვს დომინანტა ა:ი, ღიაობის თვალსაზრისით ყველაზე კონტრასტული ხმოვნები.

მეორე პერიოდის ხმოვნური სტრუქტურა ასეთია:

როგორ წვიმს, როგორ თოვს, როგორ თოვს,	ოოი	ოოო	ოოო
ვერ გპოვებ ვერასდოოს... ვერასდოოს!	ეოე	ეაო	ეაო
შენი მე სახება დაძღვებს თან	ეიე	აეა	აეა
ყოველ დროს, ყოველთვის, ყოველგან!!	ოეო	ოეი	ოეა

ო – 15, ე – 11, ა – 7, ი – 3;

ამ სტროფის აშკარა ხმოვნური დომინანტაა ო. მეორე ხმოვნის გათვალისწინებით ვიღებთ საშუალო აწეულობის ხმოვანთა დომინანტურობას: ო-ე.

მესამე ორსტრიქონიანი პერიოდის ხმოვნური სტრუქტურა ასეთია:

შორი ცა ნისლიან ფიქრებს სცრის...	ოია	იია	იეი
ქარი ჰქრის, ქარი ჰქრის, ქარი ჰქრის!	აიი	აიი	აიი

ი – 11, ა – 5, ე – 1, ო – 1.

მესამე პერიოდისთვის აშკარა დომინანტური ხმოვანია ი, ხოლო ორხმოვნიანი დომინანტაა ი-ა, ანუ კვლავ მაქსიმალურად კონტრასტული ხმოვნები, ოღონდ შებრუნებული რიგით.

ხმოვანთა სამკუთხედს თუ გავითვალისწინებთ, სადაც /ა/ ყველაზე ღია ხმოვანია, /ე/ და /ო/ საშუალო ღიაობისაა, ხოლო /უ/ და /ი/ მაქსიმალურად დახურული ხმოვნებია:

ი უ

ე ო

ა

პირველი პერიოდის დომინანტურ ხმოვნებს შორის არის ღიაობის მაქსიმალური ვერტიკალური კონტრასტი: ღია-ღაბურული – ა-ი; მეორე პერიოდის ხმოვნები ღიაობის თვალსაზრისით ერთგვაროვანია ო-ე (ე.ი. ჰორიზონტალური მიმართება გვაქს), ხოლო მესამე პერიოდში კვლავ ვერტიკალური მიმართებაა, ოღონდ შებრუნებული სახით: დახურული-ღია ი-ა; ე.ი. გვაქს მიმდევრობა: ა-ი, ო-ე, ი-ა. პირველი და მესამე პერიოდები ურთიერთშებრუნებულია, ურთიერთასახვას წარმოადგენენ.

საინტერესოა ხმოვნების სემანტიკის მ. კირხნერ-ბოკჰოლტის ინტერპრეტაცია (Kirchner-Bockholt 1962):

- ა – გამოხატავს ადამიანის ღრმა გაოცებას ახალი შთაბეჭდილებების მიმართ და იმავდროულად მზადყოფნას მიიღოს სიახლე;
- ო – გარესამყაროს მოცვას;
- ი – ადამიანს ავლენს როგორც პიროვნებას, განცალკევებულ ინდივიდუალობას.

ბერტერითი თვალსაზრისით თუ შევხედავთ მიღებულ სურათს, მისი ასეთი გააზრება არის შესაძლებელი:

პირველი პერიოდი: ა, როგორც ყველაზე ფართო, ღია ხმოვანი არის გახსნილობის, გაოცების, შეკითხვის გამომხატველი. ეს არის ღიაობა ახლისათვის, კითხვის დასმა და მზაობა, გახსნილობა ახალი, მოულოდნელი პასუხის მიღებისათვის. სტროფში: სადა ხარ, სადა ხარ, სადა ხარ? პარმონიაა სიტყვიერ და ბერით მნიშვნელობებს შორის.

მეორე პერიოდი: ო – საშუალო აწეულობის ბაგისმიერი, მომრგვალებული ხმოვანი გარემოცვის, გარსის წარმოქმნის, შემოსაზღვრის გამომხატველია. ჩვენს

ტექსტში გვაქვს მიღების, მოცვის სურვილი და მცდელობა: როგორ... როგორ... როგორ..., რომელიც მარცხით მთავრდება: კერ გპოვებ კერასდროს, კერასდროს... უარყოფის ელემენტი ე ხმოვანს შემოაქვს: საშუალო აწეულობის წინა რიგის ხმოვანს, რომელიც პირის ღრუს ფაქტობრივ შუაზე ყოფს და ჯვრის ფორმას წარმოქმნის.

მესამე პერიოდის დომინანტა ი მაღალი აწეულობის, ვიწრო და დახურული ხმოვანია, მაქსიმალურად კონტრასტული ა-ს მიმართ. ეს არის სივიწროვის, სიმაღლის, იზოლაციის, ინდივიდუალიზაციის გამომხატველი ხმოვანი (პლატონი: „ი არის ყველაფერი წვრილი, რასაც სხვა საგანთა განმსჭვალვა ძალუქს“, პლaton 19 68:472):

შორი ცა ნისლიან ფიქრებს სცრის...

გალაკტიონ ტაბიძე, რომელიც ღრუბელივივით იწოვდა ყველაფერს, რაც მის კულტურულ თვალსაწიერში შემოდიოდა, სავარაუდოა, ფრანგული სიმბოლიზმის გარდა, იცნობდა ბერითი სიმბოლიზმის ანდრე ბელისეულ გააზრებასაც, რომელიც მის „გლოსალოლიაშიც“ არის წარმოდგენილი (Белый 1922). ხმოვანთა ბურების საოცარი გამოყენება, სავარაუდო, შეპირობებულია როგორც პოეტის ინტუიციით, ისე ხმოვანთა ხასიათის ღრმა ცნობიერი წვდომითაც.

დაბოლოს, ვფიქრობ, რომ ამ პოეტურ ქმნილებაში ჩანს სახარებისეული ალუზიაც, რომელიც ბგერწერით ლოგიკასთან შინაგან კავშირშია. იოანეს სახარების მესამე თავში, ნიკოდემოსის დამისეულ საუბარში მაცხოვართან, ნიკოდემოსი კითხვებს სვამს ხელახალი შობის, ე.ი. ინიციაციის, ხელდასხმის შესახებ და ერთერთი პასუხი, რომელსაც იგი იღებს, გიორგი მთაწმინდლისეულ რედაქციაში, რომელიც დღესაც კანონიკურ ტექსტს წარმოადგენს, ასე ჟღერს:

ინ. 3.8. *სულს ვიდრეცა უნებნ, ქრის და მა მისი გესმის, არამედ არა იცი, ვინაი მოვალს და ვიდრე ვალს. ესრეთ არს ყოველი შობილი სულისაგან.*

ბერძნულად სული და ქარი ერთი პოლისემიური სიტყვის: *pneuma*-ს მნიშვნელობებია და ბერძნული ორიგინალი ამ ტექსტისა ასე ჟღერს: *to pneuma hopu thelei pnei*

საინტერესოა, რომ ლათინურშიც ქოლასა და სულს ერთი პოლისემიური სიტყვა გამოხატავს: *spiritus ubi vult spirat.*

ასე რომ, ზედმიწევნითი ქართული თარგმანი ასეთი შეიძლებოდა ყოფილიყო: ქარი... ქრის... და მართლაც, როგორც ჩანს, უძველესი თარგმანი იყო ზედმიწევნითი და არა ინტერპრეტაციული. ხანმეტ ტექსტებში ეს ადგილი დაცული არ არის, მაგრამ ადიშის ოთხთავში, რომლის ტექსტიც უძველეს თარგმანს უნდა შეიცავდეს, ეს ადგილი ასე არის წარმოდგენილი:

ქარი, სადაცა უნებნ, ქრის, და მა მისი გესმის, ხოლო არა უწყი, ვინაი მოვალნ, ანუ ვიდრე ვალნ. ეგრეცა ყოველი შობილი სულისაგან.

ამგვარად, გალაკტიონის ლექსში ჩანს ალუზია სახარების უძველეს თარგმანსა და ბერძნულ ორიგინალში წარმოდგენილ ტექსტთან: ქარი ... ქრის... *pneuma* ... *pnei*, რომელიც არ არის წარმოდგენილი კანონიკურ ტექსტში. სახარების რომელ ტექსტებს და გამოცემებს იცნობდა გალაკტიონი? არის ეს ქუთაისის სასულიერო სემინარიაში ნასწავლი ბერძნული სახარების ტექსტის ცოდნა? საყურადღებოა, რომ რუსული სინოდალური თარგმანი სულტე ლაპარაკობს ამ ადგილას: *дыхь тышет, где хочет; а се ромъ, русъюлъ ტекстъи гаулъна ар ჩанს საკარაულო.*

ვფიქრობთ, რომ „ქარი ჰქის...“ გალაკტიონის მისტიკური მიმართულების ქმნილებებს უნდა მივაკუთვნოთ: სულის ძიება, მისი მიღწევის განუხორციელებლობა და კვლავ მარტობა, მიტოვებულობა, იზოლაცია, თუმცა რჩება ძაფივით წვრილი (ცა ... სკრის), ბუნდოვანი (ნისლიანი) კავშირი, შეხების ხსოვნა, რომელიც ღრმა მელანქოლიას იწვევს. როგორც ზემოთაც აღვნიშნეთ, მელანქოლიურ ტონალობას ქმნის უკანაწარმოების თანხმოვანთა /ქ, გ, კ, ხ, ყ, ჰ, რ¹/ სიჭარბე და შესაძლებელია, ფშვინვიერთა ნაცრისფერი ფერითი ტონალობა. მართლაც გასაოცარია, რამდენად აღეკვატურია ტექსტის ბგერითი მხარე მისი საზრისისა. აქ სულის ძიება, სულთან შეხება და კვლავ მარტოდ დარჩენა სახეებითაც არის გაღმოცემული და ბგერითადაც. „სადა ხარ?“ სულიერ ძალასთან მიმართებით გალაკტიონის სხვა ლექსშიც ისმის: „ო, სად ხარ, სადა, უჩვეულო რაიმე ძალო, ხიცარიელის შვი ნისლი რომ გამაცალო?“ ხოლო სახარების ამ მონაკვეთის გააზრება სულის ძიების მოტივს უშუალოდ ესადაგება: ნიკოდემოსის აღიარებაზე – მოძღვარო, შენ ღვთისაგან ხარ მოსული, რადგან არავის ძალუშს ასეთი სასწაულების მოხდენა, თუ ღმერთი მასთან არ არის, იესო პასუხად ამბობს: ვინც ხელახლად არ იშვება, ვერ იხილავს ღმერთის სასუჯეველს, ე.ი. ღვთაებრივის გაგება მხოლოდ სულიერად შობილს ძალუშს. ნიკოდემოსის გაოცებაზე – როგორ შეიძლება ხელახლი შობა, იესო პასუხობს: ხორცისგან ნაშობი ხორცია და სულისგან ნაშობი სულია, ნუ გაგიკვირდება, რომ გითხარი: ხელახლა უნდა იშვა და ამას მოსდევს უკვე ჩვენთვის მნიშვნელოვანი პასაუი: ქარი ქრის, სადაც სურს და მისი ხმა გესმის, მაგრამ არ იცი, საიდან მოდის და სად მიდის, ასეა ყოველი შობილი სულისგან, ანუ წილნაყარობა აუცილებელია შეცნობისათვის.

გალაკტიონი ეძებს ღვთაებრივთან კავშირს, რომელიც მას ეგზისტენციალურ კითხვებზე პასუხს გასცემდა, სიმარტოვეს დააძლევინებდა, მაგრამ მისი ძიება კვლავ სიმარტოვით მთავრდება.

3. პალინდრომი გალაკტიონთან

ბერძათა სარკისებური ასახვა არის მეორე მოვლენა, რომლის შესახებაც გვინდა ვისაუბროთ. ბერძათა სარკისებური ასახვა ნაწილობრივ პალინდრომად შეიძლება მივიჩნიოთ. პალინდრომი ძველთაგან ცნობილი ენობრივი ფონოსემანტიკუ-

¹ რ-ს უკანასინისმიერობა პირობითია.

რი თამაშია. პალინდრომებს ვხვდებით ბერძნულად, ლათინურად, სანსკრიტზე, ძველ ქარაულ ენაზე. ტერმინი პალინდრომი შექმნა ინგლისელმა მწერალმა ბენ ჯონ-სონმა ბერძნული სიტყვებით მალი „უკან“ და ბრიმიც „მიმართულება, გზა“. ძველ ბერძნებს ჰქონდათ საკუთარი ტერმინი პალინდრომისათვის: კარკინიკή ესუგრაფი „კიბოს წარწერა“. პალინდრომულ გამოთქმას ახლაც ხანდახან „კიბოს კანონს“ უწოდებენ. გრიფიტის სახით შესრულებული უძველესი პალინდრომი ნაპოვნია ჰერკულენუმის ნანგრევებში (ყველაზე გვიანდელი თარიღი შეიძლება იყოს ა. წელთაღრიცხვის 79 წ.). ეს არის პალინდრომული ოთხკუთხედი: Sator Arepo tenet opera rotas.

S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S

შუაში წარმოქმნილი ჯვრის გამო ფიქრობენ, რომ ეს პალინდრომი კოდირებული ქრისტიანული ნიშანია. საინტერესოა ბიზანტიური ეპოქის პალინდრომი: თუ იყო აივის მარტინი მარტინი იმავე ცოდვები და არა მხოლოდ პირი“, რომელიც ბევრი ქრისტიანული ტაძრის ფასადზე იყო გამოსახული; მაგალითად, კონსტანტინოპოლიში, წმინდა სოფიას ტაძარზე, მარიამ ღვთისმშობლის ტაძარზე ნოტინგემში, წმინდა სტეფანეს ტაძარზე პარიზში და ბევრ სხვა ეკლესიაზე ლონდონში, ნორფოლკში, ესექსში, ორლეანში... პალინდრომული შეიძლება იყოს სიტყვა, ფრაზა, სტრიქონი; არსებობს როგორც ფონეტიკური, ისე გრაფიკული პალინდრომები. ფრაზის დონის პალინდრომის ნიმუშია: Blessed are they that believe they are blessed. ჯეიმს ლინდენს ეკუთვნის სტრიქონების დონეზე შესრულებული საკმაოდ გრძელი პალინდრომული ლექსი „ორუელი“. ცნობილია მუსიკალური პალინდრომები. პალინდრომულია პაიდნის სიმფონია 47, ბელა ბარტოკის ნაწარმოებები, იგორ სტრავინსკის უკანასკნელი ნაწარმოები: „ბუ და კატა“. პალინდრომი ბევრებით და ფრაზებით თამაშია, რომლისადმი ინტერესს იჩინენ პოეტები, მუსიკოსები, ენათმეცნიერები. გავიხსნოთ ფერდინანდ დე სოსიურის, ლინგვისტური სემიოტიკის ფუძემდებლის, ინტერესი ანაგრამებისადმი. პალინდრომი კი ანაგრამის კერძო სახეობას წარმოადგენს. საინტერესოა დღევანდელი ლინგვისტურ-სემიოტიკური ექსპრიმენტები, „ექსპრიმენტული პოეზია“, „ლინგვისტური პოეზია“, რომლებიც ლიტერატურულ ტექსტს ფონოსემანტიკური ექსპრიმენტის საგნად აქცევენ.

გალაკტიონთან ვხედავთ როგორც ხმოვნით, ისე თანხმოვნით ნაწილობრივ პალინდრომს. პალინდრომი რომ გალაკტიონისთვის საინტერესო მოვლენას წარმოადგენდა, და ამ ბევრწერით ხერხსაც ის რომ სრულიად ცნობიერად იყენებდა, ჩანს კვლავ სალექსო ზომებისა და საშუალებების მისეულ სიაში, სადაც პალინდრომი მე-17 პუნქტად არის წარმოდგენილი. ეს კარგად ჩანს აგრეთვე პალი-

დრომულ სიტყვათა და გამოთქმათა სიიდან, რომელიც მის უბის წიგნაკში აღ-
მოჩნდა:

აბა, იგი, მაგრამ, როგორ,	აი ია, აირია, არა, მაკამ
ამ ჟამათ – თამაშმა	სარკე იმ – მიეკრას
ერების – სიბერე	აი მეფე – ეფემია
გედვა – ავდეგ	მელამ – მალე
ეკრას – სარკე	ელამი – იმალე
ელვა – ავლე	ეხარხარე – ერახრახე
ავსა – ასვა	ალვა – ავლა
სრა – არს	თარო – ორათ
და რქა – აქ რად	სიმბიმის – სიმი ძმის
იდება – აბედი	ველია – აილევ
ნიშამ – მაშინ	ისმენ – ნემსი
ჰა იმერი – ირემია	არა ცასაც – ცასაც არა
ასე რადა – ადარესა	სარკე რა – არ ეკრას

(ჯავახაძე 1991: 499).

მის ჩანაწერებში ვხვდებით სიტყვებს: „ჩემს მიერ შემოტანილი და გაუმჯო-
ბესებული იქნა ქართული ლექსის მრავალი ახალი ფორმა, მისი ასონანსები,
ალიტერაციები, ხმათა მიბაძვა, თეთრი ლექსი, შინაგანი რითმები, პალინდრომები
და სხვ. და სხვ.“ (ჯავახაძე 1991:498). ცნობილია გალაკტიონის პალინდრომუ-
ლი ლექსი-სავარჯიშოები:

აი რა მზის სიზმარია,	ის ია თუ ქალაქია,	მაიმედე! ედემი ამ
აირევი, ივერია...	აი ქალა: ქუთაისი,	სანახ ხანას!
აი დროშა, აშორდია	ამ ქალაქმა, ამ ქალაქმა,	მაიმედე! ედემი ამ
აერების სიბერეა (1922წ.)	ისიამა ა მაისი.	სანან ნანას!

მაიმედე! ედემი ამ
სანაყ ყანას! და სხვა.

თავის შედევრებში კი მან ნაწილობრივ პალინდრომს განსაკუთრებული ძალა
და აზრი შესძინა. ნათელია, რომ სარკისებური ასახვა ექის, გათიშულის გამ-
თლიანების, ნაწილობრივის სრულებრივის ფუნქციით შეიძლება იქნეს გამოყენებუ-
ლი პოეზიაში. ედგარ პოს ავტედითი ყორანი: *raven* უიმედობის „არასოდეს“ გან-
წყობაში აირეკლება: *never*. ყორანი (პირქუში იდუმალება) <:> არასოდეს (უიმე-
დობა, სასოწარკვეთა). შესაძლებელია გალაკტიონმა იმიტომაც არ დაასრულა
„ყორანის“ თარგმნა, რომ ქართულად ამ პალინდრომის გადმოტანა ვერ მოხერ-
ხდებოდა. პალინდრომი იყო ხლებნიკოვის განსაკუთრებული ინტერესის საგანი
(მაგ. იხ. მისი: *чин ვსა ჩინო ჩავსნიც*). ფუტურისტი ხლებნიკოვი ასე განიცდის

პალინდრომს: „მე იგი გავიგე როგორც მომავლის არეკლილი სხივები, ქვეცნობი-ერი მე-ს მიერ გონიერ ცაზე გადმოტყორცნილი“ (Якобсон 1987:322). გალაკტი-ონთან პალინდრომის ისეთ განცდას, რომელიც აწყოსა და მომავლის შეხვედრას გამოხატავს, თითქოს ვერ ვხედავთ. გალაკტიონისთვის სარკისებური ასახვა მოვ-ლენათა გამთლიანების, ურთიერთასახვის – განსაკუთრებით ზენასა და ქვენას ერთმანეთში არეკვლის, გამომხატველია.

გალაკტიონთან ვხვდებით ნაწილობრივ პალინდრომებს, როდესაც ერთმანეთ-ში სარკისებურად აისახება ხმოვნების ან თანხმოვნების წყება. მასთან პალინ-დრომი ზენასა და ქვენას ურთიერთასახვის, იდეისა და რეალიზაციის, ნაწილობ-რივის გამთლიანების საზრისებს გამოხატავს. პალინდრომულია სათაური ლექსი-სა: „მე და ღამე“. აქ გვაქვს ხმოვნური სარკისებური ასახვა: ე...ა <:> ა...ე; ღამე სულში ირეკლება, იხედება: მე და ღამე, მე და ღამე! საინტერესოა, რომ ხმოვნი-თი სტრუქტურა ე:ა, ა:ე რამდენიმე ადგილას იჩენს თავს ამ ლექსში:

ეხლა, როცა ამ სტრიქონს ვწერ, შუაღამე იწვის, ღნება...
ეკელა იცის თეთრმა ღამემ...
ჩვენ ორნი ვართ ქვეყანაზე, მე და ღამე, მე და ღამე!

პოეტი მარტოა, ღამემ იცის: როგორ დავრჩი ობლად, როგორ ვევნუ და ვე-წამე, მაგრამ ეს არ არის სრული სიმარტოვე, ეს არის საიდუმლოს მფლობელის სიმარტოვე და მას ჰყავს მესაიდუმლე – ღამე: „ღამემ ... იცის ჩემი საიდუმლო, ეკელა იცის თეთრმა ღამემ“. ის, რაც „მე და ღამეში“ ხმოვანთა სარკისებური ასახვით არის გამოხატული, „მთაწმინდის მთვარეში“ სიტყვიერად არის გამოთ-ქმული:

და მე მოვკლე სიძლურებში ტბის სევდიან გერად,
ოღონდ კოქვა, თუ ღამემ სულში როგორ ჩაიხდა.

ღამემ ... ჩაიხდა : აქაც ა:ე <:> ე:ა ასახვა გვაქვს. ღამესთან ასეთი მი-მართება ნოვალისის ღამის ჰიმნებს გვახსენებს. ნოვალისისთვის იდუმალი ღამე სულთან შეხვედრის სფეროა. ასევე ჩანს გალაკტიონისათვისაც. ღამე იხედება სულში, ღამე არის უშინაგანების მესაიდუმლე, რომელმაც იცის ღრმად დაფარუ-ლი. გალაკტიონს ხშირად პალინდრომი სათაურად გააქვს და ამით ლექსის და-ფარულ საზრისს გვიცხადებს. სათაურად გატანილი „მე და ღამე“ პიროვნების გამთლიანების, სულის სამშვინველში, ზეციურის მიწიერში ასახვის, დისტანცი-რებულის შეერთების მაუწყებელია.

ღამე, როგორც სიკვდილის საუფლო, საოცარი შინაგანი ლოგიკით სიკვდილს გამოიხმობს, ხოლო სიკვდილი კარგავს სიმწვავეს, აღარ არის შიშის მომგვრე-ლი, ვარდისფერი გზაა, სულთან შეხვედრის გზაა:

თუ როგორ ვვრძნობ, რომ სულისთვის, ამ ზღვამ რომ აღზარდა,

სიკვდილის გზა არრა არის, ვარდისფერ გზის ვარდა.

აქაც ნაწილობრივი სარკისებური ასახვაა: **ზღვაშ ... აღზარდა, ისევე როგორც** მომდევნო სტრიქონში: **გზაზე ... ზღვაპარია.**

სარკისებური ასახვა გვაქვს ლექსის სათაურში, აქ უკვე სიტყვისა და სიტყვის ნაწილების დონეზე: „**სილაუვარდე, ანუ ვარდი სილაში**“ და ბგერითი გამეორება: **სილაუ... სილაშ**. აქაც ცის სილაუვარდე, ზეციური – მიწიერში ირეკლება, სილაში ვარდის სახეს იღებს. ამ ლექსის პირველ სტროფში მზე სარკისებურად აისახება სიზმარში: **მზ <:> ზმ** (აქ გვახსენდება მისი პალინდრომული სავარჯიშო: აი რა მზის სიზმარია), აგრეთვე ნაწილობრივი ბგერითი სიახლოვით გზა – სიზმარში: **გზ – ზმ:**

დედაო ღვთისა, მზეო მარიამ!
როვორც ნაწვიმარ სილაში ვარდი
ჩემი ცხოვრების გზა სიზმარია
და შორუული ცის სილაუვარდე.

არეკვლა გვაქვს ბოლო სტროფშიც: **და შორუული ცის სილაუვარდე დ-შ:ლ - ს <:> ს-ლ - უ - დ.** თვით სახელიც **მარიამ** თვითარეკლილია: **მა <:> ამ** და ეს მას სისრულეს, შინაგან მთლიანობას, ჰარმონიას ანიჭებს.

მზის არეკვლა სიზმარში სხვა ლექსებშიც გვხვდება:

მისი ელამ **მზის თვალის ხილება / ხეებს რიდეებს ფენს სიზმარულს** („ოფორტი“).

„**სილაუვარდე ანუ ვარდი სილაში**“, გარკვეული აზრით, ახლოს დგას „**ქრი ჰერი** ჰერის...“ **სიღრმისეულ ლოგიკასთან.** პოეტი დედაო ღვთისას, მზეო მარიამს შინაგანი აღსარებით მიმართავს: „**ჩემი ცხოვრების გზა სიზმარია და შორუული ცის სილაუვარდე**“. მაგრამ ცა მაინც შორუული რჩება და „**სული ვედრებით ვანაოცები, შენს ფერხთ ქვეშ კვდება, როვორც ჰეპელა**“. შორეულ ცასთან შეხვედრა მაინც ვერ იქცა რეალობად და პოეტი ამბობს: „**აპა, მოვედი, გედი დაჭრილი ოცნების ბაღით! შეხვედე!** დასტები ყმაწვილურ ბედის დაღლილ ხელებით, წამებულ სახით!“ სულთან სრული და ჰარმონიული შეერთების მარცხი პირველ ლექსში მელოქლიას წარმოქმნის, მეორეში კი ჯანყს, აღშფოთებას.

თანხმოვანთა სარკისებური ასახვა გვაქვს სტრიქონი ენერგიით აღსავსე ლექსში „**დროშები ჩქარა**“:

გათენდა, შეერთდით, შეერთდით, შეერთდით!
დროშები, დროშები, დროშები ჩქარა!

სიტყვები – დროშები და შეერთდით კონსონანტურად პალინდრომულია: **შ-რ-დ <:> დ-რ-შ.** შეერთებულებს ესაჭიროებათ გამაერთიანებელი იდეა: დროშა. გაერთიანებული ხალხი ქმნის ჭურჭელს, რომელშიც უნდა შემოვიდეს გაერთიანების საზრისი.

გალაკტიონი თავისი ხელოვნების დიდოსტატი იყო, რომელიც ფლობდა „პარმონიათა აღგებრას“, რომელსაც ხელეწიფებოდა საზრისისა და ბერის ორგანული შერწყმა. გალაკტიონს გააზრებული ჰქონდა პოეტური ხელოვნების მათემატიკური სიმწყობრე, შემოქმედების თანხმობა კანონზომიერებებთან. ამ ოვალ-საზრისით მეტყველია მისი გამოხმაურება პუშკინთან. გავიხსენოთ პუშკინის გამოთქმა „პარმონიათა აღგებრის“ შესახებ და მისი ფრაზა: „ზეშთაგონება თანაბრად საჭიროა როგორც პოეზიაში, ისე გეომეტრიაში“.² გალაკტიონიც პოეტსა და გეომეტრს ერთად ახსენებს: „მავრამ ის მიღის დამშვიდებული, როგორც პოეტი და გეომეტრი“, „რომ უფლება გაქვთ, არ გაირიყოთ, როგორც პოეტი და გეომეტრი“ („ეს იყო ძველი, ნაცნობი აზრი“). პარალელი ორმხრივია: ზეშთაგონება ეკუთვნის ორივეს, და ორივეს კანონზომიერებათა დიადი საყრდენი აქვთ სიმშვიდის საფუძვლად. დაბოლოს, გალაკტიონოლოგია ამოუწურავია, რადგან ვისა აქვს ისეთი კულტურული სივრცე, როგორიც ჰქონდა გალაკტიონს? ან ვის შეუძლია დაფარულის იმგვარი წვდომა, როგორიც შეეძლო გალაკტიონს, პოეტური ხელოვნების დიდოსტატს?

ლიტერატურა

ახლოებანი 1949: გ. ახვლედიანი, ბერათმონაცვლეობის ზოგიერთი საკითხი ქართულში, ზოგადი ფონეტიკის საფუძვლები, თბილისი.

მელიქშვილი 1976: ი. მელიქიშვილი, მარკირების მიმართება ფონოლოგიაში, თბილისი.

მელიქშვილი 1999: ი. მელიქიშვილი, ბერწერითი ლექსიკისათვის ქართულში, ენათმეცნიერების საკითხები, 3.

ფოგტი 1961: ჰ. ფოგტი, ქართული ენის ფონემატური სტრუქტურა, თბილისი.

ქობალავა 1980: ი. ქობალავა, ზოგიერთი ტიპის ხმაბაძითი სატყვების წარმოებისათვის ქართულში, თანამედროვე ზოგადი ენათმეცნიერების საკითხები, V, თბილისი.

ჯავახაძე 1991: ვ. ჯავახაძე, უცნობი, თბილისი.

ჯავახაძე 1996: ვ. ჯავახაძე, უცნობი გალაკტიონ ტაბიძისა, ახალი, შევსებული გამოცემა, თბილისი.

Белый 1922: А. Белый, Глоссалогия, Поэма о звуке, Берлин.

Гумбольдт 1984: В. фон Гумбольдт, О различном строении человеческих языков и его влиянии на духовное развитие человечества, Избранные работы по языкоznанию, Москва.

Платон 1968 : Платон, Кратил, Сочинения в трех томах, том 1, Издательство “Мысль”, Москва.

Якобсон 1985: Р. Якобсон, Звук и значение, Избранные работы, Москва.

² ამ ლექსისა და პუშკინის ფრაზაშიაზე მიმითთეს მარინე ივანიშვილმა და მარიკა ჯიქამ თეორიული და გამოყენებითი ენათმეცნიერების ინსტიტუტის მუდმივმოქმედ სემინარზე ამ ნაშრომის მოხსენების სახით წაკითხვის შემდეგ.

Якобсон 1987: Р. Якобсон, *Из мелких вещей Велимира Хлебникова, “Ветер-Пение”*, Работы по поэтике, Москва.

Jakobson 1962: R. Jakobson, *Retrospect, Selected Writings*, vol. I, 'S-Gravenhage.

Kirchner-Bockholt 1962: M. Kirchner-Bockholt, *Grundelemente der Heileurythmie*, Dornach.

Irine Melikishvili

Sound Symbolism in the Poetry of Galaktion Tabidze

Summary

In the article some poems of Galaktion Tabidze are discussed from the viewpoint of sound symbolism and palindrome. The dominant consonantal phonetic features of the poem „kari hkris...“ (“The wind blows...”) are the aspiration and back articulation (compactness). Three periods of the poem show the dominance of different vowels: **a, o** and **i**; An attempt is made to bring these phonetic peculiarities in connection with the content and mood of the poem.

Some cases of partial palindrome are also revealed in different poems of Tabidze, which reflect the interrelationship of the events involved.

ენათმიოსების ქართულში

(II ნაწილი)

3.1. ცერუტის წიგნის შემდეგ, მე-20 საუკუნის ბოლომდე, ენანტიოსებიას მხოლოდ სპორადულად თუ ექცეოდა ყურადღება. აյ შეიძლება ვახსენოთ რამდენიმე წერილი, მათ შორის კარინ ჰელერის მოკლე სტატია (Heller 1976). ეს სტატია ეხება მონათესავე ენებში ერთი და იმავე ძირის მქონე სიტყვების ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობებს. მაგალითად, caldo იტალიურში ნიშნავს თბილს, ხოლო მსგავსი ბგერადობის მქონე გერმანული kalt ციფს ნიშნავს. ამ სიტყვის გამო იტალიაში გერმანელ ტურისტებს პრობლემები აქვთ, შენიშნავს ავტორი. პრობლემები აქვთ იტალიელ მუშებსაც გერმანიაში, რადგან სიტყვა Tempo მათთვის ნელა-სთან ასოცირდება, მაშინ როცა გერმანელებისთვის ეს სიტყვა ჩქარა-ს უკავშირდება. კიდევ ერთი მაგალითი მოჰყავს ავტორს ახალი ირლანდიურიდან, რომელშიაც freagra ნიშნავს პასუხს და არა შეკითხვას (მდრ. გერმანული Frage კითხვა, შეკითხვა), რაც ირლანდიელ სტუდენტებში ზოგჯერ დაბნეულობას იწვევს. მსგავსი მაგალითები ძირითადად მონათესავე ენებში გვხვდება. ასეთ შეთხხევებში ლაპარაკია ენათმორის ენანტიოსებიაზე (Heller 1976:211-212).

ჰელერის მიერ მოყვანილ მაგალითებს კიდევ ბევრი მსგავსი ენანტიოსება შეიძლება დაქმატოს, მაგალითად, urod სიტყვის მნიშვნელობები რუსულსა (მანიჩკი) და პოლონურში (ლამაზი). ამგვარ მაგალითებს მოიცავს აგრეთვე დანიელ ბუნჩიჩის წერილი (Бунчик 2004). მოვიყვანოთ რამდენიმე მათგანი: რუსული ვა-помнить (დამახსოვრება) და პოლონური zapomnieć (დავიწყება); რუს. воин (ცუდი სუნი, სიმყრალე) და პოლ. won' (არომატი, სურნელი); რუს. криминалист (კრი-მანოლოგის (სისხლის სამართლის) სკურიალისტი) და პოლ. kryminalista (სისხლის სამართლის დამნაშავე) (Бунчик 2004:208).

იმავე წელს და იმავე კრებულში, სადაც ჰელერის წერილი დაიბეჭდა, გამოქვეყნდა აგრეთვე ვოლფგანგ მარის სტატია “შენიშვნები ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობების შესახებ” (Meid 1976:239-248). წერილის ავტორი მიიჩნევს Gegensinn-ს ანუ ენანტიოსებიას (ამ ტერმინს ის არ ხმარობს) მხოლოდ შეთხევებით მოვლენად, რომელიც ზოგადად ენის ბუნებას ეწინააღმდეგება. ის აცხადებს, რომ ენის სინქრონიულ სისტემაში ხანგრძლივი ვაღით ჰეშმარიტი Gegensinn-ის არსებობა, რომლის დროსაც ერთი ნიშანი ორ, ლოგიკურად კონტრარულ, ურთიერთგამორიცხავ შინაარსს მოიცავს, შეუძლებელია, რადგან ეს

ზელს შეუშლიდა ენის საკომუნიკაციო ფუნქციას, რომელიც ყოველთვის გაგებინებისაკენაა მიმართული (Meid 1976: 246).¹

3.2. მე-20 საუკუნის 70-იან, 80-იან წლებში ენანტიოსემიას რუსეთშიაც მიეძღვნა რამდენიმე სტატია, რომელთა შორის გამოირჩევა **ი. გორელოვის წერილი** (Горелов 1986).

გორელოვი თავის სტატიაში იხილავს პეგელის გამონათქვამს იმის შესახებ, რომ გერმანულ ენას უპირატესობა აქვს სხვა ენებთან შედარებით, რადგან მასში ზოგ სიტყვას შეიძლება ჰქონდეს არა მხოლოდ განსხვავებული, არამედ ურთიერთსაპირისპირ მნიშვნელობებიც კი. შემდეგ ენანტიოსემის მაგალითად მას მოჰყავს რუსული სიტყვა **лихой** (*плохой, дурной*) **ცუდი** vs. (*удалой, смелый*) ყოჩაღი, მამაცი,² რომლიდანაც ჩანს, რომ ამ სიტყვის უარყოფითი მნიშვნელობა დროის განმავლობაში დადებითი მიმართულებით განვითარდა (სიტყვაში მელიორატიული მნიშვნელობის განვითარების მაგალითი).

ენანტიოსემის მაგალითებია გორელოვთან: **бесценный** (имеющий очень высокую цену) vs. (не имеющий никакой цены), **блаженный** (больной, несчастный) vs. (в высшей степени счастливый).

ავტორს გერმანული ენის მაგალითებიც აქვს მოყვანილი, კერძოდ, ზმნები:

abdachen სახურავის დახურვა vs. სახურავის მოხსნა, ახდა,
abfischen ოუვზის ჭურა vs. ოუვზის ჭურის შეწყვეტა,
abfetten ცხიმით გაუღენთვა vs. ცხიმისაგან გასუფთავება,
abfeuern ცუცხლის გახსნა vs. ცუცხლის შეწყვეტა და სხვ.

გორელოვი მიიჩნევს, რომ ასეთ შემთხვევებში ადგილი აქვს პრეფიქსის (ab) დესემნტიზაციას.

შემდეგ ავტორს არსებითი სახელების მაგალითები მოჰყავს. კერძოდ, მისი მაგალითია **ძაღლი**, როგორც ადამიანის ძევობარი (დადებითი ანუ მელიორატიული მნიშვნელობა, უფრო სწორედ, კონტაცია) და როგორც ძლევრი („ძაღლს ძაღლური სიკვდილი!“ – უარყოფითი ანუ პეიორატიული მნიშვნელობა). მსგავს მაგალითებს ის ენანტიოსემიურ ოკაზიონალიზმებს უწოდებს. შეიძლება ჯობდა, შემთხვევითი ან ოკაზიონალური ენანტიოსემია ეწოდებინა.

თავისი სტატიის მეორე ნაწილში გორელოვი მსჯელობს ენობრივი მნიშვნელობისა და ენობრივი ფორმის ურთიერთმიმართებაზე, ზოგადად შინაარსისა და ფორმის ურთიერთმიმართების ფილოსოფიურ საკითხზე და ცდილობს, მარქსის-

¹ “Wirklicher Gegensinn, bei dem ein Zeichen zwei logisch konträre, sich gegenseitig ausschließende Inhalte umfassen würde, ist im synchronen System einer Sprache auf längere Sicht nicht möglich, da dies die kommunikative Funktion der Sprache, die ja auf Verständigung zielt, schwer beeinträchtigen würde”.

² მაგალითი აღებულია კრისინის ენციკლოპედიიდან: Крысин Л. П., Энантиосемия. В кн.: Энциклопедический словарь юного филолога. М., 1984.

ტული ახსნა დაუძებნოს ზოგადად სემანტიკურ ცვლილებებს ენაში, უფრო ვიწრო როდ კი – ომონიმისა და ენანტიოსემის განვითარებას.

3.3. იტალიურში ენანტიოსემების შესახებ სტატია ჯულიო ლეპშის ეკუთვნის. მისი ნაკვლევი წარმოდგენილია მცირე მოცულობის წერილში: „ენანტიოსემია და ირონია იტალიურ ლექსიკაში“ (Lepschy 1980:82-88).³

ლეპში ამბობს, რომ იტალიურში დაახლოებით 170 ენანტიოსემა აღმოაჩინა და გამოყოფს ენანტიოსემათა სამ ჯგუფს: ერთს ზოგადს, რომელსაც ის კონტრარულს უწოდებს და ორ მცირე ჯგუფს, ერთს – კონტრადიქტორულს და მეორეს – ასიმეტრიული მიმართებებისას.

კონტრარულის მაგალითებად ლეპშისთან დასხელებულია:

Fortuna ბედი vs. უბედობა (არქაული მნიშვნელობა),

accelerato ჩქარი vs. ნელი (მატარებელზე ითქმის),

barone კეთილშობილის წოდება vs. ძრაბით პიროვნება,

feriale სამუშაო დღე vs. არდადევები (ისტორიულად),

fascino მომხიბლავი, მშვენიერი vs. ბოროტი ჯადო,

alto მაღალი vs. ღრმა,

apparente ძოჩვენებითი vs. ნათელი,

appezzare ნაკუწების შეკრთხა, შეკოწიწება vs. ნაკუწებად დაყოფა,

avanti წინ vs. შემდევ და სხვ.

ლეპში მეორე ჯგუფის ანუ კონტრადიქტორულ მაგალითებად მიიჩნევს:

immisto შერეული vs. შეურევული,

immutato შეცვლილი vs. შეუცვლელი,

infrangibile გაუტეხავი vs. თეხადი.

მესამე ანუ ასიმეტრიული მიმართების ჯგუფში ლეპში განიხილავს კონვერსივებს:

ospite სტუმარი vs. მასპინძელი,

apprendere სწავლა vs. სწავლება.

ლეპშის აზრით, იტალიურში ენანტიოსემათა ძალიან ბევრი მაგალითი შეიძლება ირონიული ხმარებით აიხსნას. ნებისმიერმა სიტყვამ ირონიული ხმარების დროს შეიძლება მიიღოს საპირისპირო მნიშვნელობა, მაგრამ შეიძლება ინტერესს მოკლებული არ იყოს ის, რომ ზოგი სიტყვა უფრო ხშირად იხმარება ირონიულადო, ამბობს ლეპში და ჩამოთვლის ზმნებს, არსებით სახელებს, ზედსართავებს, რომლებიც, მისი აზრით, ადასტურებენ იმ ზოგად ინტუიციას, რომლის მიზედვითაც ივარაუდება, რომ უმეტეს შემთხვევაში ადამიანები კარგ, დადებით სა-

³ აღსანიშნავია, რომ ამავე აგჭორს ეკუთვნის აბელის შრომასთან მიმართებაში ფრონდის ნაზრევის დეტალური განხილვა: Lepshy, Giulio C.: Freud, Abel e gli opposti. In: Sulla linguistica moderna. Bologna: Mulino, 1989, 349-378.

ხელებს არქევენ ცუდ, უარყოფით საგნებსა და მოვლენებს (= სიტყვებში პეიო-რატიული მნიშვნელობის განვითარება).

3.4. განსაკუთრებული ყურადღება ენანტიოსემიას (ისე რომ ეს ტერმინი არ უხმარია) მაქცია მე-20 საუკუნის ბოლოს ცნობილმა გერმანულმა ლექსიკოლოგ-მა და სემანტიკოსმა პეტერ როლფ ლუტცაირმა, რომელმაც 1997 წელს ამ სა-კითხს სპეციალური წერილი მიუძღვნა (Lutzeier 1997).

აღსანიშნავია, რომ წერილის დასაწყისშივე ავტორი აცხადებს, რომ მან ვერ შეძლო ინგლისურენოვან ლიტერატურაში გერმანული Gegensinn-ის შესაბამისი ტერმინის მოძიება. ამასვე იმეორებს ის თავისი, 2007 წელს გამოცემული, ლექ-სიკონის შესავალში (Lutzeier 2007:XXXIII), რაც მართლაც საკვირველია, რად-გან მნელია იმის ახსნა, რომ ათეულ წელზე მეტი წნის განმავლობაში, რაც ავტორი ამ პრობლემით იყო დაინტერესებული, რასაც მისი შრომებიც მოწმობენ (იხ., მაგალითად, Lutzeier 2001), მან ვერ მიაკვლია ტერმინს ენანტიოსემია, რომელსაც იყენებენ არა მხოლოდ რუსი, არამედ აგრეთვე ამერიკელი, იტალიე-ლი თუ პოლონელი მკვლევრები, არაფერი რომ არ ვთქვათ Matthews-ის ლინგ-ვისტურ ლექსიკონზე.

ლუტცაირი თავის სტატიაში მოკლედ მიმოიხილავს საკითხის ისტორიას, იგი ახსენებს აბელს, კრონასერს (როგორც უკვე აღვნიშნეთ, კრონასერს თავის წიგნში მართალია, გაკვრით, სქოლიოში, მაგრამ მაინც ნახსენები აქვს ტერმინი ენანტიოსემია, რაც ლუტცაირს შეუმჩნეველი დარჩენია), სცადროვსკისა და მა-იდს. დანარჩენ შრომებს ამ საკითხის ირგვლივ ის, როგორც ჩანს, არ იცნობს. Gegensinn-ის შესახებ ის წერს, რომ ეს ტერმინი, გრიმბის ლექსიკონის მიხედ-ვით, პირველად მე-17 საუკუნეში გვხვდება, განსაკუთრებით ხშირად კი იხსენიება მეთვრამეტე საუკუნეში, კერძოდ კი გოეთესთან. ლუტცაირი ეთანხმება პაულს, რომელიც თავის ლექსიკონში აღნიშნავს, რომ Gegensinn ფრანგული contresens-ის თარგმანია. პაულთან გვხვდება აგრეთვე სიტყვა Januswort, რომელიც, ისევე რო-გორც Gegensinn, ორი ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობის მქონე სიტყვას აღ-ნიშნავს. ლუტცაირი ლაპარაკობს სიტყვის მნიშვნელობის ორი ურთიერთსაპი-რისპირო ანუ ოპოზიციური ვარიანტის, Lesart-ის არსებობაზე (ტერმინ Lesart-ის ფარდად რუსულ საენათმეცნიერო ლიტერატურაში ლექსიკურ-სემანტიკური ვა-რიანტი იხმარება).

ოპოზიცია, დაპირისპირებულობა, კონტრასტი, პოლარულობა – ყველა ეს ტერმინი გულისხმობს ბინარულობასა და ურთიერთდაპირისპირებულობასო, – აღნიშნავს ლუტცაირი. მისი აზრით, სიტყვის მნიშვნელობის ორ ვარიანტს უნდა ჰქონდეს საერთო ფონი (Hintergrund ანუ common sense), რომელიც (ტრუ-ბეცკოს მიხედვით), არის შედარების საფუძველი ანუ “Vergleichsgrundlage”. ამ საერთო ფონს ლუტცაირი ასპექტს უწოდებს. ამრიგად, ასპექტი წარმოადგენს იმ სემანტიკურ სფეროს, რომელშიაც თავსდება სიტყვის მნიშვნელობის საპირის-

პირო ვარიანტები. ასპექტის ფონზე კლინდება ვარიანტებს შორის მინიმალიზებული სხვაობა, როგორც ფიგურა.

ლუტცაიერი ეთანხმება აბელს, რომელიც გახაზავდა, რომ საგნების თვისებები და თავად საგნებიც მათი საპირისპირო თვისებებისა და საგნებისგან გამოცალგვების გზით შეიმუცნება. “Omnis determinatio ist negatio” ეფუძლი დეფინიცია (ვანსაზღვრა) არის უარყოფა – ეს სპინოზას სიტყვებია, რომლის ციტირებასაც ლუტცაიერი მიმართავს.

პრინციპში თავის სტატიაში ლუტცაიერი ახალს არაფერს ამბობს, საკითხის განხილვისას ის მხოლოდ ცდილობს თანამედროვე კოგნიტიური სემანტიკის ტერმინოლოგიის გამოყენებას.

მაგალითებს ლუტცაიერი ასახელებს კრონასერიდან (იხ. ზემოთ მაგალითები: *ლათ. ferre* და *valetudo*), ასევე კლუგეს ეტიმოლოგიური ლექსიკონიდან: ზედსართავი untersetzt, რომელიც ნიშნავდა *ძლიერს*, მაღალს, კუნთოვანს და რომელმაც შემდგომში განივითარა მნიშვნელობა სქელი, დაბალი. ამ მაგალითებს ლუტცაიერი უწოდებს *Gegensinn*-ს დიაქრონიაში.

სინქრონიაში *Gegensinn*-ის მაგალითად მას მოჰყავს ზმნა geisten (მე-16 საუკუნე). ამ ზმნის მნიშვნელობის ერთი ვარიანტია: სულის ქონა, სიცოცხლე, ხოლო მეორე ვარიანტია: სიკვდილი.

ამავე რიგს ანუ *Gegensinn*-ს სინქრონიაში კუთვნის ინგლისური მაგალითი, რომელიც Matthews-ის ლექსიკონშიაც გვაქვს: to dust.

შემდეგ ლუტცაიერი სვამს კითხვას, არსებობს თუ არა პრინციპული თეორიული საფუძველი იმისათვის, რომ სკეპტიკურად განვეწყოთ ბუნებრივ ენაში ამგვარი მოვლენის არსებობის მიმართ, და სავსებით სამართლიანად შენიშნავს, რომ ბინარულობის პრინციპი ჩვენი აზროვნებისა და საქმიანობის საფუძველია, რომ დაპირისპირულობათა ერთიანობა ზოგჯერ ყოველდღიურობაშიაც ვლინდება და ამდენად სკეპტიციზმის საფუძველი არ ჩანს.

ლუტცაიერი ვანსაკუთრებით გახაზავს იმას, რომ ორი საგნის დიფერენცირება ნებისმიერად კი არ ხდება, არამედ მათი, ამ ორი საგნის, კავშირის საფუძველზე. ისინი ელემნტარულად არიან დაკავშირებულნი ერთმანეთთან, ერთი მეორის გარეშე წარმოუდგენელია. რომელი წაკითხვა იგულისხმება კონკრეტულ საკომუნიკაციო აქტში – ეს კონტექსტიდან გამოჩნდება. ამიტომ ერთ ფორმაში მათი გაერთიანება ბუნებრივი ენისთვის უცხო არ უნდა იყოს.⁴ იმის საილუსტრაციოდ, რომ ორ საპირისპირო მოცემულობას შორის მჭიდრო კავშირი არსებობს, ლუტცაიერი მიმართავს სიტყვების ირონიული ხმარების შემთხვევაში.

⁴ „Wir haben es bei der Erscheinung „Gegensinn“ nicht mit einer beliebigen Differenzierung zweier Dinge zu tun. Die differenzierten Dinge scheinen vielmehr in elementarer Weise gegenseitig aufeinander angewiesen zu sein – eins ist ohne das andere nicht denkbar – und schöpfen normalerweise einen gemeinsamen Rahmen untereinander aus. Welche Lesart nun im konkreten Kommunikationsakt gemeint ist, sollte sich, wie in allen anderen Fällen von Mehrdeutigkeit durch den sprachlichen und nicht-sprachlichen Kontext ergeben.“ (Lutzeier 1997: 384).

თხვევებს, რომლებიც ასევე დაპირისპირებულობის პრინციპს ეყრდნობა, თუმცა იქვე შენიშვნავს, რომ აյ ენის სემანტიკურ დონესთან კი არა გვაქვს საქმე, არა-მედ პრაგმატულთან.

ზემოთ განხილული სტატიის გამოქვეყნებიდან 10 წლის შემდეგ დაიბეჭდა ლუტცაიერის გერმანული ენის Gegensinn-ების ლექსიკონის პირველი ტომი (Lutzeier 2007), ლექსიკონს წამდლვარებული აქვს ავტორის შესავალი წერილი, რომელშიაც ძირითადად გადმოცემულია მისი ადრინდელი სტატიის დებულებები, კერძოდ, გამეორებულია Gegensinn-ის განმარტება, რომელიც ადრე ავტორს თავის სტატიაში ჰქონდა მოცემული: ლუტცაიერისთვის Gegensinn არის „პოლისე-მოური სიტყვის ანუ პოლისემიური ლექსიკური ერთეულის თვისება – ოპოზიციური აზრების ქონა, ისე რომ ოპოზიციური აზრები ერთმანეთის მიმართ კონტრა-რული იყოს“. კონტრარულობის თვისების ქონა კი ნიშნავს შემდეგს: A და B მნიშვნელობებისათვის (ვარიანტებისათვის) უნდა იყოს მართებული: როცა A, მაშინ – B, ხოლო როცა B, მაშინ – A. შემდეგ ის განმარტავს კონტრადიქტო-რულობას, რომელიც წარმოადგენს კონტრარულობის კერძო შემთხვევას და უფ-რო აზუსტებს Gegensinn-ის (ანუ ენანტიოსემიის) ცნებას. კონტრადიქტორულია A და B მაშინ, თუ როცა A, მაშინ – B, და თუ B, მაშინ – A, და დამატებით: როცა – A, მაშინ B, და თუ – B, მაშინ A. კონტრადიქტორულ მაგალითებად ლუტცაიერი ასახელებს დღესა და დამტებს, კონტრარულის მაგალითებად – ცხე-ლსა და ცივს. შემდეგ ის ახასიათებს Gegensinn-ის ხუთ ტიპს. ეს ტიპებია:

შეუთავსებადი ტიპის (Gegensinn inkompatible Art): ამ ტიპის მაგალითად მოცყავს ზნია einstellen, რომლის მნიშვნელობის ორი ვარიანტია (Lesart) შესაბ-ლებელი საუროვნო ასპექტის (მოქმედება Handlung) ფონზე: 1. ვარიანტი: შეწყვეტა, დამთავრება, დასრულება წინადადებაში Die Firma stellt die Produktion der Hemden ein ფირმა წყვეტს (ამთავრებს) პერანგების გამოშვებას და 2. ვარიანტი: დაწყება, წინადადებაში Die Firma stellt 100 neue Leute ein ფირმა ასაქმებს (მუშაობას აწ-ყებინებს) 100 ახალ ადამიანს. გარკვეული მოქმედების დასრულება და ახლის დაწყება ერთმანეთის მიმართ კონტრარულ ოპოზიციას ქმნის.

შეუთავსებადობის ტიპის მეორე მაგალითად ლუტცაიერი ასახელებს წინდე-ბულს für (თანდებული -თვის ქართულში) და მოცყავს მისი მნიშვნელობის ორი ვარიანტი ასპექტის (მიზანმიმართულება Finalität) ფონზე. 1. ვარიანტი: რაღაცის-თვის, რაღაცის გულისათვის წინადადებაში Treppensteigen ist gut für die Gesundheit კაბეზე ასკლა კარგია ჯანმრთელობისთვის და 2. ვარიანტი: რაღაცის წინააღმდეგ, რაღაცის მოსაშორებლად. მაგალითად, წინადადებაში: nimm diese Tropfen für die Augenbeschwerden ჩაიწვეთ ეს წვეთები თვალების ავადმყოფ-ბისთვის, ანუ პირველ შემთხვევაში ლაპარაკია დადებითი მიზნის მიღწევაზე, მე-ორეში კი უარყოფითი რაღაცის მოშორებაზე. ჩვენი აზრით, აյ Gegensinn-ს არა აქვს ადგილი, აյ მთლიანობაში სიტუაცია ერთნაირია, პირველ შემთხვევაში გვაქვს მოქმედება ჯანმრთელობის მიღწევის-თვის, ანუ დადებითი (+) რაღაცისთვის, ხოლო მეორე შემთხვევაში მოქმედება სრულდება ავადმყოფობის (უარყოფითის)

მოშორების-თვის ანუ უარყოფისთვის, რაც ლოგიკურად ისევ დადებითს იძლევა (-) და (-) = (+), ხოლო -თვის თანდებულის (გერმანულში *Für* წინდებულის für) მნიშვნელობა არ იცვლება და ამდენად მისი მნიშვნელობის ორ ურთიერთსაპირისპირო ვარიანტზე ლაპარაკი გაუმართლებლად მიგვაჩნია.

Gegensinn-ის მეორე ტიპი არის ანტონიშური ტიპის (Gegensinn antonymischer Art), რომლის დროსაც საქმე გვაქვს რამე გრადაციის მქონე თვისების გამოხატვასთან. პრაქტიკულად ეს ტიპი ზედსართავი სახელებით შემოიფარგლება. ლუტცაიერს მოჰყავს მაგალითად ზედსართავი elend (Raribuli, სცოდავი), რომლის მნიშვნელობის ორი საპირისპირო ვარიანტია შესაძლებელი ასპექტი მოცულობის (Ausmaß) ფონზე. 1. ვარიანტი: დარიბული, უბადრუური წინადაღებაში Sie führt am Rande der Gesellschaft ein elendes Auskommen მას ძლივძლივობით გავქვს თავი საზოგადოების მიღმა არსებობით. 2. ვარიანტი: ვანსაკუთრებით დიდი, ძლიერი წინადაღებაში: Sie leidet unter elenden Kopfschmerzen ის იტანჯება სულ უფრო მზარდი (ძლიერი) თავის ტკივილებისაგან.

მესამე ტიპს ლუტცაიერი კომპლექნტარულს (Gegensinn komplementärer Art) უწოდებს. ასეთ შემთხვევაში სიტყვის მნიშვნელობის ორი ვარიანტი ერთმანეთის მიმართ კონტრადიქტორულია. მაგალითად მოჰყავს წინდებული um (გაშემო, ირგვლივ) ასპექტის (სივრცეში ადგილის Lokalität) ფონზე. 1. ვარიანტი: ტრაუქტორია (ტრაიტორიის ფარგლებს გარეთ) წინადაღებაში: Weiden stehen um den Teich ტირიფები დგანან გუბურის ვარშემო. 2. ვარიანტი: ტრაუქტორია (ტერიტორიის ფარგლებში, შიგნით) წინადაღებაში: Sie schwimmt um den Teich ის დაცურავს გუბურაში, მის ვარშემო.

მეოთხეა კონვერსიული ტიპის დაპირისპირება (Gegensinn konverser Art). ამ გვარი ტიპის შემთხვევაში ერთი სიტყვის მნიშვნელობის ვარიანტები ერთმანეთის მიმართ კონტრარული არიან და მათი თანაარსებობა მხოლოდ არგუმენტების პოზიციების გაცვლისას არის დასაშვები. ამ ტიპის მაგალითია ზმა leihen სესხება, რომელიც ასპექტი გადატანის (Transfer) ფონზე მნიშვნელობის ორ საპირისპირო ვარიანტს უქვებს: 1. ვარიანტი: verleihen – an jemanden geben ასესხებს – კიღუცას აძლევს და 2. ვარიანტი: von jemanem übernehmen ვიღუცისგან იღებს, იძარებს.

დაბოლოს, მეხუთე ტიპია Gegensinn reversibler Art ანუ შექცევადი (ან უკუქცევითი) ტიპის ენანტიოსემია, რომლის მაგალითად ლუტცაიერს მოჰყავს ზმა aufrollen-ის მნიშვნელობები: 1. ვარიანტი – (zusammenfassen ერთად შეკრუა, შეკვრა) წინადაღებაში: Der Film muss erst aufgerollt werden ფილმი ჯერ უნდა გადაახვიონ. 2. ვარიანტი – (auflösen გაფანტვა, გაშლა) Der rote Teppich ist für den Staatsbesuch aufgerollt წითელი ხალიჩა სახელმწიფო კიბიტისთვის უნდა გაიშალოს.

ახლა იმის შესახებ, თუ როგორ არის წარმოდგენილი ლუტცაიერის ლექსიკონში თითოეული სალექსიკონი სტატია.

ყოველ მათგანთან, პირველ რიგში, მითითებულია მეტყველების ნაწილი, რომელსაც ის ექუთვნის (ტრადიციული კლასიფიკაციის მიხედვით, ანუ: არს. საქელია, ზმნა თუ ა.შ.), შემდეგ მითითებულია როგორ Gegensinn-თან გვაქვს საქმე: ინტრადომენურთან თუ ინტერდომენურთან. დომენი არის სემანტიკის სფერო ან სიგრცე, რომლის ფარგლებშიც თავსდებან სალექსიკონო ერთეულის მნიშვნელობები. ინტრადომენური ნიშნავს ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობებს ერთი რომელიმე სფეროს ფარგლებში, მის შიგნით, ხოლო ინტერდომენური – სხვადასხვა სფეროებში ანუ ერთი სემანტიკური სიგრცის გარეთ.

ამის შემდეგ განსაზღვრულია ასპექტი, ანუ ის სემანტიკური სფერო, რომელშიაც თავსდებან მოცემული სალექსიკონო ერთეულის მნიშვნელობის ურთიერთსაპირისპირო ვარიანტები. ასპექტი ლუტცაიერთან შეიძლება ძალიან ზოგადი იყოს, მაგალითად, ენტიტეტი (საგანი),⁵ ზოგჯერ კი – სპეციფიკური, მაგალითად, სიგრცე, ცოცხალი არსება. ზოგ შემთხვევაში ასპექტი არის დომენის იდენტური და მაშინ საქმე გვაქვს ინტრადომენურ Gegensinn-თან.

შემდეგ ლექსიკურ ერთეულთან მითითებულია მისი მნიშვნელობის 1. ვარიანტი, (ლუტცაიერთან 1.) შესაბამისი განმარტებით, რომელსაც მოსდევს 2. ვარიანტი (L 2.) ასევე შესატყვისი ახსნით.

ამას მოსდევს მნიშვნელობის თითოეული ვარიანტის მაგალითები, ანუ ამ ვარიანტისთვის დამახასიათებელი, ტიპური სინტაქსური მოდელი. შემდეგ კი ვარიანტების საილუსტრაციოდ მოყვანილია მაგალითები სხვადასხვა ხასიათის ტექსტებიდან, მხატვრული ლიტერატურიდან ან მედიასაშუალებებიდან.

შემდეგ განისაზღვრება ვარიანტების დაპირისპირებულობის პრინციპი, Gegensinn-ის ტიპი და სულ ბოლოს სიტყვის ორაზროვნების (AmbiguitÄt) საკითხი.

ლექსიკონში, სალექსიკონო ერთეულის თვალსაჩინოდ წარმოდგენის მიზნით, ლუტცაიერს მოჰყავს ერთი ლექსის მაგალითი, რომელსაც ჩვენც მოვიყვანთ ((Lutzeier 2007:XXVI):⁶

- (P1) – abdecken – ლექსა;
- (P2) – Verb (trennbar) – მეტყველების ნაწილი, ზმნა;
- (P3) – intradomene Gegensinn – ინტრადომენური ენანტიოსემია;
- (P4) – Aspekt A = “Handlung” – ასპექტი „მოქმედება“;
- (P5) – L 1: bloßlegen, indem man etwas entfernt, “abräumen” – „გადახსნა, გადაშლა, როცა რაღაცას აშორებ – ალაგებ“;
- (P6) – L 2: schützen, indem man etwas auflegt – “zudecken” – „დაცვა, დაფარვა, როცა რაღაცას ადებ – აფარებ, ფარავ“;
- (P7) – L 1-ის მაგალითები: Das Dach wird abgedeckt „სახურავი აიხდება“; Der Tisch wird abgedeckt – „მაგიდა ალაგდება“;

⁵ ენტიტეტის განსაზღვრება იხ. Lyons-თან (Lyons 1977:462).

⁶ შენიშვნა: P-თი აეტორი სალექსიკონო ერთეულისა და მის განსაზღვრებათა პოზიციებს აღნიშნავს.

- (P8) – L2-ის მაგალითი Das Blumenbeet wird (mit einer Plane) abgedeckt – „საყვავილე (ბრეზენტით) გადაიფარება“;
- (P9) – L1-ის მაგალითები მხატვრული ლიტერატურიდან;
- (P10) – L2-ის მაგალითები ლიტერატურიდან;
- (P11) – ურთიერთდაპირისპირების პრიციპი: (offenlegende) Wegnahme „(ღიად დატოვება) მოშორება, წალება“ vs. (schützende) Hinzugabe „(დამცავი) და-მატება, დართვა“;
- (P12) – Gegensinn-ის ტიპი: შექცევადი ანუ უკუქცევითი (Gegensinn reversibler Art);
- (P13) – ორაზროვნების საკითხი: პოტენციური ორაზროვნება ახასიათებს, მაგალი-თად, წინადადება der Tisch wird abgedeckt ორაზროვანია. შეიძლება გავი-გოთ, როგორც სუფრის გაშლა ან როგორც სუფრის ალაგება (Lutzeier 2007:XXVI).

ლუტცაიერის ლექსიკონის I ტომის (A-G) მოცულობა, თუ მის დანართებს არ ჩავთვლით, 709 გვერდია. სულ ახლახან (2012 წ.) გამოვიდა II ტომიც (H-Q), რომელიც მოცულობით 800 გვერდს აჭარბებს.

ჩვენი აზრით, ლუტცაიერის ლექსიკონის ორივე ტომი მოიცავს ბევრ ისეთ სალექსიკონო სტატიას, რომელთა ჩათვლა ენანტიოსემებად ნამდვილად ჭირს. ეს კი იმის ბრალია, რომ ავტორმა დაივიწყა ოპოზიციურობის მთავარი ნიშნები, კერძოდ, მისი ბინარულობა და საპირისპირო პოლუსების არსებობა (იხ. აბულაძე / ლუდენი 2013:17-18), დაივიწყა აგრეთვე საკუთარი შეხედულება Gegensinn-ის შესახებ და ისეთი სიტყვები შეიტანა ლექსიკონში, რომელთა მიჩნევა ენანტიოსე-მებად ენობრივი ალლოს ან საღი აზრის მიხედვით არ არის გამართლებული.

როგორც Cruse შენიშნავს, ენობრივი ალლო ან საღი აზრი ადვილად არჩევს ოპოზიტებს, თუმცა მისი შეცნიერული განსაზღვრა არ არის ადვილი (Cruse 1986: 200). ლუტცაიერი შეეცადა მეცნიერულად მიდგომოდა თავის ამოცანას და შედეგად მივიღეთ ბევრი, საღი აზრისთვის მიუღებელი, ენანტიოსემის ჩამონათვა-ლი.

მოვიყვანოთ რამდენიმე მაგალითი ლუტცაიერის ლექსიკონიდან:

Esel – „ვირი პირველადი მნიშვნელობით „ბუბუმწოვარა ცხოველი“ “Säugtier” და მისი მეტაფორული მნიშვნელობა „ხულეული“ “Dummkopf” (მდრ. ქართულში „ჯიუჭრი“) ლუტცაიერს შეტანილი აქვს თავის ლექსიკონში, როგორც Gegensinn-ის მაგალითი. ურთიერთდაპირისპირებულობის პრიციპად მას ამ შემთხვე-ვაში მიაჩნია: ადამიანი vs. ცხოველი. ამავე პრიციპზე დაყრდნობით ენანტიოსე-მად მიჩნევს ის აგრეთვე სიტყვას Eule მნიშვნელობებით „ბუ“ და „მახინჯი, უშნო ქალი“.

სიტყვის მეტაფორული ხმარების ენანტიოსემებად მიჩნევის ბევრ სხვა მაგა-ლითსაც შევხვდებით ლუტცაიერის ლექსიკონში. ზემოთ მოყვანილ ბოლო მაგა-ლითს რაც შეეხება, უნდა შევნიშნოთ, რომ თანამედროვე ახალგაზრდების უარ-

გონში Eule-ს, ანუ ბუს ლამაზ გოგონასაც უწოდებენ. მაშინ შეიძლება ვთქვათ, რომ ამ სიტყვის მეტაფორული ხმარების დროს ის მართლაც იძენს ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობებს: მახინჯი vs. ლამაზი, აյ მართლაც გვაქვს ოპოზიციურობის მთავარი ნიშნები – ბინარულობაც და საპირისპირო პოლუსებიც, ე.ი. ეს სიტყვა ენანტიოსემად შეიძლება ჩაითვალოს, მაგრამ არა იმის გამო, რომ ერთი მხრივ ის ბუს (ფრინველს) აღნიშნავს და მეორე მხრივ – ქალს (ადამიანს), როგორც ეს ლუტცაირს მიაჩნია. ფრინველი და ადამიანი არ ქმნის ბინარულ ოპოზიციას.

Gegensinn-ად მიიჩნევს ლუტცაირი აგრეთვე სიტყვას Beschimpfung – გონება, რომელიც აღნიშნავს მოქმედებასაც (das Beschimpfen – გონება) და სალანდლავ სიტყვასაც (Schimpfwort). ურთიერთდაპირისპირებულობის პრინციპად ამ შემთხვევაში ის მიიჩნევს: *მოქმედება* vs. *პროდუქტი*.

ავტორს ლექსიკონში შეაქვს აგრეთვე, მაგალითად, სიტყვა Berühmtheit – სახელვანთქმულობა, რომელიც შეიძლება სახელვანთქმულ პიროვნებასაც აღნიშნავდეს და ურთიერთდაპირისპირებულობის პრინციპად აცხადებს: თვისება vs. ადამიანი. ცხადია, რომ აյ მოყვანილ და წიგნში უხვად არსებული მსგავსი სიტყვების მნიშვნელობათა განსხვავებულ ვარიანტებს შორის პოლარული ოპოზიციების არსებობაზე საუბარი შეუძლებელია.

მნელი სათქმელია, როდის დასარულებს აგტორი დაპირებულ მესამე ტომს და რა მოცულობის იქნება ის; და კიდევ: შეიძლება თუ არა ვიფიქროთ, რომ ლექსიკონის შემდგომ ნაწილში მაინც ის გადახედავს თავის თვალსაზრისს და ბევრად უფრო ნაკლები რაოდენობის, მაგრამ უფრო ზუსტი ლექსემებით, მართლაც ნამდვილი ენანტიოსემებით, შემოიფარგლება.

3.5. ჩვენი საუკუნის დასაწყისში, როგორც უკვე აღვნიშნეთ, ენანტიოსემიის კვლევები გააქტიურდა. თეორიული თვალსაზრისით, საინტერესო გვერდება ერთი სტატია, რომელიც **ბ. განევეს** ეკუთვნის.

განევეის წერილის სიახლე პირველ რიგში ტერმინოლოგიაში იჩენს თავს. იმ სიტყვის აღსანიშნავად, რომელიც ორი ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობის მატარებელია, ანუ ენანტიოსემის ნაცვლად მას შემოაქვს ტერმინი ენანტიონიმი (Ганеев 2003: 9). სხვათა შორის ამავე ტერმინს უჭერს მხარს ლოურენს პორნიც,⁷ რომელსაც მიაჩნია, რომ უკეთესია ენანტიონიმის ხმარება, რადგან ასეთ შემთხვევაში ის დგება შემდეგი ტერმინების მწკრივში: ანტონიმი, სინონიმი, პიკონიმი. ოღონდ პორნსა და განევეს შორის განსხვავება ისაა, რომ განევე ენანტიოსემიას – როგორც ამ მოვლენის სახელწოდებას – ძალაში ტოვებს, მაშინ როცა პორნი აქაც მიზანშეწონილად მიიჩნევს ენანტიონიმით მის ჩანაცვლებას,

⁷ Laurence Horn , ცნობილი ამერიკელი ენათმეცნიერი, შესანიშნავი წიგნის (1989: A Natural History of Negation, Chicago: University of Chicago Press) ავტორი, რომელიც, როგორც ინტერნეტიდან ჩანს, www.bu.edu/isle/files/2012/01/ Laurence Horn-Etymology and Taboo, ბოლო დროს ენანტიოსემიის საკითხებითაც დაინტერესებულა.

რაც ლოგიკურადაც უფრო გამართლებული ჩანს, თუმცა ჩვენ მაინც ტრადიციას ვანიჭებთ უპირატესობას და ამიტომ ენანტიოსემიას და ენანტიოსემას ვხმარობთ. ეს გამართლებულად გვეჩვენება კიდევ იმიტომ, რომ ლექსიკური სემანტიკის ტერმინოლოგიაში მოიპოვება პოლისემია და ეს ტერმინი სავსებით განცალკევებულ მდგომარეობაში რომ არ დარჩენილიყო, ჩვენ ვარჩიეთ ტერმინების – ენანტიოსემია და ენანტიოსემა – ხმარება. ამას ისიც უნდა დავუმატოთ, რომ ტერმინები – ანტონიმია, სინონიმია, ჰიპონიმია და სხვ. აღნიშნავენ მიმართებებს ორ ან მეტ სიტყვას შორის, მაშინ როცა ენანტიოსემია, ისევე როგორც პოლისემია, ისეთი მოვლენის აღსანიშნავად იხმარება, რომელშიაც ერთი სიტყვის განსხვავებული მნიშვნელობები იგულისხმება.

განევი აღნიშნავს, რომ ენანტიოსემია შეიძლება გაგებულ იქნეს, როგორც ენიბრივი ცვლილებების შედევი და ეს არც არის ლინგვისტებისათვის დავის საგანი, მაგრამ ის შეიძლება მიჩნეული იყოს ამ ცვლილებების მიზეზადაც, როგორც ეს, მაგალითად, აბელს მიაჩნდა.

განევი იხილავს აბელის თეორიას, რომელსაც ის „ამოსავალი ან საწყისი ენანტიოსემის ჰიპოთეზას“ უწოდებს. მოუხედავად იმისა, რომ აბელის ბევრი მაგალითი კრიტიკას ვერ უძლებს, განევი მაინც არ თვლის მის აზრებს სავსებით უსაფუძღლოდ. მართალია, ბევრი რამ აბელის მაგალითებისა და მოსაზრებების საწინააღმდეგოდ ლაპარაკობს, მაგრამ, მიუხედავად ამ ყველაფრისა, აბელის თეორიას მაინც აქვს არსებობის უფლებათ.⁸

თვითონ განევი ენანტიოსემების არსებობას ენაში სიტყვის სემანტიკური დიფუზიით ხსნის (Ганеев 2003:13).

ონტექსტში სიტყვამ შეიძლება სულ სხვადასხვა, ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობებიც კი მიიღოს. განევის აზრით, სწორედ სიტყვის მნიშვნელობისთვის დამახასიათებელი დიფუზორულობით შეიძლება აიხსნას ენანტიონიმთა არსებობა. არის სიტყვები, რომლებიც უფრო მიღრეკილები არიან მნიშვნელობის დიფუზო-

⁸ გვინდა აღვნიშნოთ, რომ თანამედროვე ფისქოანალიტიკოსები აგრძელებენ აბელის, განსაკუთრებით კი ფრთხიდის მხარდაჭერას და შენიშნავენ, რომ ენანტიოსემია თავის ბუნებით პოეტურ ენას განეკუთვნება. განევი თავის წერილში ასახელებს ერთ ნაშრომს: Sami-Ali. Langue arabe et langage mystique. Les mots aux sens opposé et le concept d'inconscient (pp. 184-196)// Resurgences et dérivés de la mystique, Nouvelle Revue de psychoanalyse. N. 22, automne, Gallimard, 1980, რომელშაც ავტორის ენანტიოსემთა არაული მაგალითები მოჰყავს და შენიშნავს, რომ არაბულში ამგვარი სიტყვების დიდი რაოდენობა ენის სიღარიბეზე კი არა, მის სიმღიდრუზე მეტყველებს. თვითონ არაბული სიტყვა Didd წარმოადგენს ენანტიოსემას, რადგან ის აღნიშნავს როგორც განსხვავებულს, ისევე მსგავსსაც.

ციტატა სამი-ალიდან: „საპირისპირო მნიშვნელობების მქონე სიტყვები წარმოადგენენ და ამავე დროს არ წარმოადგენენ საპირისპირო მნიშვნელობების მქონე სიტყვებს. ...ისინი ეკუთვნიან მეტაენას, რომელიც კვლავაწარმოებს მთლიანობის დონეზე იმ მიმართებას, რომლითაც ხასათდება ყოველი მისი შემაღლებელი ნაწილი. სინამდვილეები, არსებითად ეს არის არა წინააღმდეგობრიობა, დაპირისპირებულობა, არამედ შეკრული წრე ანუ პარადოქსი“ (Sami-Ali 1980:190-191) – მოგვყავს განევის მიხედვით.

რულობისაკენ. მაგალითებად შეიძლება გამოდგეს ის სიტყვები, რომლებიც *voces mediae*-ს განეკუთვნებიან.

დიფუზორულობის ფაქტორის გარდა, ენანტიოსემათა არსებობა განევევის აზრით, შეიძლება აიხსნას ვექტორების ანუ მიმართულებების შენაცვლებით, მნიშვნელობათა უკუქცევითი ან რევერსული გადატანით, ასევე ეფფემიზაციით. მაგრამ მთავარი მაინც, მისი აზრით, არის დიფუზიის როლი, რომელიც განსაკუთრებით დიდია სასაუბრო მეტყველებაში, სადაც ხშირად გვხვდება კონტექსტური ენანტიოსემია.

განევევის საბოლოო დასკვნაა, რომ აბელის „საწყისი ენანტიოსემიის პიპოთეზაბ“, მიუხედავად იმისა, მცდარია ის თუ ჭეშმარიტი, დადებითი როლი შეასრულა ლექსიკური სემანტიკის განვითარებაში, რადგან მქვლევართა ყურადღება საინტერესო პრობლემებისაკენ წარმართა და ამ აზრს ჩვენც სავსებით ვიზიარებთ.

3.6. ახლა გვინდა კიდევ ერთი წერილი მოვიტენიოთ, რომელიც ბიორნ კომერს ეპუთვნის. კიმერს სურს ენანტიოსემიის მკაცრად შემოსაზღვრა და ცდილობს, დაადგინოს საზღვრები, როდის შეიძლება მიიჩნიოთ ეს მოვლენა მკაცრად სემანტიკურად და როდის პრაგმატულად. მისთვის არც დგას ისეთი ენანტიოსემების განხილვის საჭიროება, რომელთა წყაროსაც ევფემიზმი, ტაბუ ან ირონია წარმოადგენს, რადგან ასეთი შემთხვევები პრაგმატიკის სფეროს განეკუთვნებიან.

პირველ რიგში ვიმერი მიზნად ისახავს ანტონიმისა და კონვერსივების გამიჯვნას. ვიმერი ხმარობს ტერმინებს ავტოანტონიმია (შდრ. რუსულში: внутиристическая антонимия) და ავტოკონვერსივი. ვიმერი შენიშნავს, რომ ზოგი ენათმეცნიერი ავტოკონვერსივებსაც ენანტიოსემებად მიიჩნევს. მისთვის კი ისეთი მაგალითები, როგორიცაა, მაგალითად, ინგლისური *to rent* (პაქირავება/დაქირავება) ან გერმანული *leihen* (თხოვება) (ამ რიგში შეიძლება განვიხილოთ ქართული სესხებაც), არ არიან ენანტიოსემები. მისი აზრით, ასეთ შემთხვევებში ჩვენ საქმე გვაქვს არა ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობებთან (ვიმერთან დენოტატებთან), არამედ ერთსა და იმავე დენოტატთან (ანუ სიტუაციასთან), რომელშიაც ცვალებადია (ურთიერთსაპირისპირო) სინტაქსური გარემოცვა – არგუმენტების სქემა.

ჭეშმარიტი ენანტიოსემიის მაგალითებად ვიმერი თვლის ისეთ სიტყვებს, რომელთა განსხვავებულ მნიშვნელობებს შორის ადგილი აქვს კონტრადიქტორულ მიმართებებს, როგორიცაა, *ცოცხალი/მკვდარი* ან *დღე/დამე*, კონტრარულ მიმართებებს: *ცხელი/ცივი, დიდი/პატარა* და აგრეთვე ისეთ სიტყვებს, რომლებიც ურთიერთსაპირისპირო მიმართულებით შესრულებულ მოქმედებებს აღნიშნავენ: *შესვლა/გასვლა* (ისინი დაიქტური ბუნებისაა, ანუ მეტყველის თვალსაზრისზე, მის სათვალთვალო პუნქტზე არიან დამოკიდებული), ან აღნიშნავენ მოქმედების დაწყება/დამთავრების ფაზებს. ამ ბოლო მაგალითებს ვიმერი ვექტორულ ენანტიოსემიას უწოდებს.

ამასთანავე ვიმერისთვის, მკაცრი აზრით, ენანტიოსემის ადგილი აქვს მხოლოდ ისეთ ლექსიკურ ერთეულებში, რომელთა ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნე-

ლობები სინქრონიულად თანაარსებობენ. ასეთი ლექსემების რაოდენობა კი ძალიან მცირეაო – შენიშვავს ვიმერი.

საგანგებოდ ჩერდება ის ჰეგელის მაგალითის განხილვაზე: aufheben, რომლის მნიშვნელობის გარიანტები, მისი აზრით, სრულიად განსხვავებული სიტუაციების სფეროებს განეკუთვნებიან. „დასრულება, ანულირება“ არის ამ ზმნის მნიშვნელობის ერთ-ერთი ვარიანტი. „დასრულება, ანულირება“ შეიძლება მხოლოდ აბსტრაქტული ურთიერთობების (მაგალითად, კანონის), მაშინ როცა მისი საპირისპირო მნიშვნელობა „შენახვა“ შეიძლება მხოლოდ კონკრეტული საგნების (წიგნის, ნამცხვრის). ამ ზმნის არგუმენტების გათვალისწინებით, მნიშვნელობის ეს ორი ვარიანტი კონტრასტული არ არის და აյ საქმე მხოლოდ მეორეულ ურთიერთდაპირისპირებულობასთან გვაქვსო. ამ მაგალითის განხილვისას ჩანს, რომ რაიმე საგნის (კონკრეტულის) მიმართ განხორციელებული ქმედება გამოიხატება ზმნით, რომელიც შენახვას, შენარჩუნებას გულისხმობს, ხოლო როცა იგივე ზმნა აბსტრაქტული ობიექტების მიმართ განხორციელებულ ქმედებას აღნიშნავს, ან ასე ვთქვათ, აბსტრაქტულ სფეროში გადადის, ხდება მისი მნიშვნელობის ცვლილება და ის იძენს საპირისპირო მნიშვნელობას, არა შენახვისას, არამედ გაქობისას, ანულირებისას, შეიძლება ეს უკანასკნელი მნიშვნელობა მართლაც მეორეულ მნიშვნელობად მივიჩნიოთ, მაგრამ ეს მაიც არ უნდა უშლიდეს ხელს ამ ზმნის ენანტიოსემად აღიარებას.

ვფიქრობთ, რომ ვიმერი, ლუტცაიერის საპირისპიროდ, ძალზე ავიწროებს ენანტიოსემის ფარგლებს, რაც ჩვენ არ გვეჩენება მართებულად.

3.7. ბოლოს განვიხილოთ კიდევ ერთი საინტერესო სტატია, რომელიც რიველის ეკუთვნის (Ривелис 2008).

რიველისის ამოსავალი თეზისია: სიტყვებს არა აქვთ მნიშვნელობები იმ აზრით, როგორც ეს ლექსიკონებშია განსაზღვრული. ის, რასაც მნიშვნელობას უწოდებენ, თავის დროზე იყო შემოქმედებითი აქტი – მეტყველის კოგნიტიური მცდელობა, გამოხატა თავისი აზრი ან აზრობრივი პოზიცია. შემდგომში, როცა ეს მეტყველებისას შექმნილი ან გაჩენილი (წარმოშობილი) მნიშვნელობა მეორდება და მკვიდრდება მეტყველებაში, ის კონვენციალურ დირებულებას იძენს და ფიქსირდება ლექსიკონში, როგორც სიტყვის მნიშვნელობა. ასე გამოდის, რომ მნიშვნელობები თითქოს ობიექტური ჭეშმარიტებები არიან, რაც სინამდვილეს არ შეესაბამება. ენანტიოსემის დეფინიციებიც, რომლებიც ლინგვისტურ ლექსიკონებშია მოცემული, მოითხოვენ გადასინჯვას კონვიტიური პარადიგმატიკის ფარგლებში. რიველისი ეთანხმება შექლიოვის აზრს, რომ ენანტიოსემია არ არის იშვიათი მოვლენა, „ის არის რეგულარული მოვლენა, რომელიც ეფუძნება ადამიანის შემეცნებითი უნარისა და ადამიანთა ურთიერთობების დამახასიათებელ გარკვეულ ზოგად პრინციპებს“ (Shmeljov 2004).

რიველისი მოიხმობს ბენვენისტის აზრსაც, რომლის მიხედვითაც მეტყველი ყოველ სამეტყველო აქტში ითავისებს ენას და ამდენად ენის შემოქმედად გვვპ

ლინება. რიველისი ამ აზრის დასამტკიცებლად ცდილობს კოგნიტიური სემანტიკის მოშველიებას, კერძოდ, ის მიმართავს კონცეპტუალიზაციის ცნებას.

კოგნიტიური სემანტიკის მიმდევრები თვლიან, რომ სიტუაციის ვერბალიზაციის დროს სრულდება რამდენიმე კოგნიტიური ოპერაცია, პირველ რიგში ხდება ფურადლების ფოკუსირება. ასეთ შემთხვევაში ლაპარაკობენ ფიგურასა და ფონზე, რომელიც შედარების კოგნიტიურ უნარს ეყრდნობა. საგნის ან მოვლენის იდენტიფიკაციას მოსდევს ამოსავალი (ანუ დაკვირვების ან სათვალთვალო) პუნქტის არჩევა, შემდეგ, ანალოგის საფუძველზე, დასკვნების გამოტანა; მთლიანის, როგორც ინდივიდუალური ობიექტების ერთობლიობის, აღქმა და ა.შ. ყველა ეს კოგნიტიური ოპერაცია ენობრივი კონცეპტუალიზაციის საფუძველს წარმოადგენს.

ენანტიოსემიის დროს არავითარ წინააღმდეგობრიობას არა აქვს ადგილი. იცვლება კონცეპტუალიზაცია, რომლის შესაძლებლობები შემოსაზღვრულია კონცეპტით ანუ საზრისით. სიტყვა წარმოადგენს კონცეპტის სიმბოლიზაციას. სიტყვა არ არის ნიშანი, რომელიც არის ფორმისა და შინაარსის ერთობლიობა. სიტყვა არის სიმბოლო, რომელიც ახდენს კოგნიტიური მოდელის ანუ კონცეპტის სიმბოლიზაციას.

ეს კონცეპტი ან საზრისი არის მდგრადი და ამავე დროს პლასტიკური, მოძრავი წარმონაქმნი, რომლის სივრცეში სხვადასხვა კონცეპტუალიზაციაა შესაძლებელი, ზოგჯერ ურთიერთსაპირისაპიროც კი. აქ რიველისს მოჰყავს ნეკერის კუბის⁹ მაგალითი, რომელიც ოპტიკურ ილუზიას ქმნის, მისი დანახვა და აღქმა ორგვარად არის შესაძლებელი და ეს დამოკიდებულია იმაზე, თუ რაზე კეთდება ჩვენი ყურადღების ფოკუსირება: კუბის წინა ნაწილზე თუ უკანაზე.

კონცეპტს რიველისი სიტყვის იდეასაც უწოდებს და ამბობს, რომ ის მოძრავია და ტევადი და შეიძლება სხვადასხვაგვარად რეალიზდებოდეს. ეს სიტყვის იდეა უნდა დავიჭიროთ, უნდა გავიაზროთ და გავითავისოთ, რომ სიტყვის სწორად სმარება შევძლოთ. განსაკუთრებით ეს ეხება უცხო ენაში სიტყვების სმარებას. მხოლოდ სამეტყველო აქტში, კომუნიკაციის სიტუაციაში იძენს სიტყვა გარკვეულ მნიშვნელობას.

რიველისი გვთავაზობს ენანტიოსემიის შემდეგ განსაზღვრებას:

„ენანტიოსემია არის კონცეპტის უნარი – მოახდინოს რაიმე აზრით ურთიერთდაპირისპირებულობის რეალიზაცია“.

ჩვენ ვფიქრობთ, რომ პრინციპში რიველისი არაფერს ახალს არ ამბობს, ის, ლუტცაიერის მსგავსად, ცდილობს კოგნიტიური მეცნიერების ტერმინოლოგიით ჩაანაცვლოს ლექსიკური სემანტიკის ტერმინოლოგია, მისი „კონცეპტუალიზაცია“ და განეევის „მნიშვნელობის დიფუზორულობა“, საბოლოო ჯამში, ერთი და იგი-

⁹ ნეკერის კუბი:



ვერ. ამის საილუსტრაციოდ მოვიყენოთ რიველისის ერთი მაგალითი, კერძოდ რუსული სლუჩაი, რომელიც, ავტორის თქმით, გვიჩვენებს მდიდარსა და რთულ კონცეპტს, და რომელსაც, მისი აზრით, არა აქვს ზუსტი ლექსიკური ანალოგი სხვა ენებში (სხვათა შორის, ქართული შემთხვევა თითქოს კარგი ანალოგი ჩანს). ამ კონცეპტის სქემას, რიველისის თქმით, წარმოადგენს შემდეგი ფორმულა: გარკვეული, არაპიროვნეული ძაღლის დროში შეძოოსზღვრული ქმედება, რომელიც დროუბით ცვლის გარკვეულ ძღვომარეობას.

ის ხერხები, რა გზითაც მოლაპარაკე განსხვავებული ინტერესების მიხედვით ახდენს სлучай-ს კონცეპტუალიზაციას, წარმოქმნას მნიშვნელობათა სიმრავლეს. კონცეპტუალიზაცია შეიძლება ანიჭებდეს მნიშვნელობას ისეთ პარამეტრებს, როგორიცაა ძალის ბუნება (კეთილი თუ ბოროტი), ძალის გამოვლინების ბუნება (იშვიათი, ტიპური) და ა.შ.

ამიტომ სлучай-ს კონცეპტი ანუ საზრისი შეიძლება მონაწილეობდეს ისეთი საპირისპირო აზრების გამოთქმაში, როგორიცაა, ვთქვათ, უძინვეს სлучай „ხელ-საყრელი შემთხვევა“ და ნებისმიერი სურველი, არაშესაფერის შემთხვევა“, სчастливый случай „дружба друзей“ და „счастье любви“ печальный случай.

სიტუაცია, რომელსაც შეიძლება მიეკუთვნოს სიტყვა სლუჩაი, არცერთი პარა-
მეტრით არ არის მარკირებული; იმ არაპიროვნულ ძალას, რომელიც ამ კონცეპ-
ტშია ნავარაუდევი, არა აქვს სიტუაციის მიმართ საკუთარი სუბიექტური მიღეო-
მები. ეს მიღეომები მიეწერება სიტუაციებს მეტყველის მიერ – აღნიშნავს რიგე-
ლისი (ანუ მეტყველის მიერ სიტყვის ხმარება ანიჭებს ამ სიტყვას მნიშვნელო-
ბას, რაც საყოველთაოდ აღიარებულია სემანტიკაში). ცნობილია, რომ ლექსიკო-
ლოგიაში შემდეგი პრაქტიკა მიღებული: უთითებენ სიტყვის ზოგად (თუ გნე-
ბავთ, მთავარ ან ძირითად) მნიშვნელობას და მერე კონკრეტული მაგალითების
მეშვეობით (ანუ კონტექსტში სიტყვის ხმარების მიხედვით) ჩამოთვლიან ამ
მნიშვნელობის მოღიფიკაციებს ანუ განსხვავებულ ვარიანტებს. ცხადია, რომ ამ
მოღიფიკაციების საშუალებებს სიტყვის მთავარი ან ძირითადი ან ზოგადი მნიშ-
ვნელობა იძლევა და ის, რომ მას რიველისი კონცეპტს უწოდებს, პრინციპულად
ახალს არაფრის გეგმებნება.

ბოლოს რიველისი ამთავრებს სტატიას პოსტსტრუქტურალისტურ ლექსიკურ სემანტიკაში საკმაოდ ბანალური აზრით იმის შესახებ, რომ სიტყვები არ არიან მუცნიერული ტერმინები, რომელთა მნიშვნელობების განსაზღვრაც შეიძლება აუცილებელი და საკმარისი სემანტიკური ნიშნების ჩამოთვლით, არამედ ისინი არიან კოგნიტიური მოდელები, რომელთა მეშვეობითაც ჩვენ ვახდენთ სამყაროში ორიენტაციას და გმონაწილეობთ გაზრებულ დისკურსში. სწორედ სიტყვის კონკრეტური იძლევა ამა თუ იმ კონკრეტული კონცეპტუალიზაციის სანქციას (Ривелис 2008:177).

4.1. ახლა კი ამ ვრცელი შესავლის შემდეგ გადავიდეთ კონკრეტულად ენანტიოსემათა განზიღვაზე ქართულში. გზადაგზა, როცა ენანტიოსემისადმი მიძღვნილ ლიტერატურას ვიზილავდთ, უკვე მოვიყენეთ ზოგიერთი მაგალითი, ახლა კი ვაცფებით უფრო თანმიმდევრულები ვიყოთ.

უნდა შევნიშნოთ, რომ არც ქართულ და არც სხვა ქართველურ ენებში არ არის სპეციალურად განხილული ენანტიოსემბი, თუ არ ჩავთვლით სტატიას, რომელიც ვიტორიო ტომელერისა და მანანა თოფაძის რედაქციით გამოცემულ კრებულში დაიბეჭდა 2011 წ. (აბულაძე, ლუდი 2011).

ენანტიოსემის მაგალითებად ამ სტატიაში მოყვანილია ზმნები (აწმყოს მწკრივში), რომლებიც ზმნისწინის გარეშე საპირისპირო მნიშვნელობებს წარმოგვიღენ. ესენია:

რთავს წინადადებაში – ნუ რთავ ტელევიზორს! ამ წინადადებას შეიძლება ორი საპირისპირო მნიშვნელობა ჰქონდეს: (1) არ ჩართო ტელევიზორი! vs. (2) არ გამორთო ტელევიზორი! სამეტყველო სიტუაცია განაპირობებს წინადადების ზუსტად გაგებას. ზმნისწინიანი ფორმები ამ ზმნის ენანტიოსემიურობას და შესაბამისად მის ორაზროვნებას სპობენ.

საინტერესოა, რომ მსგავსი ვითარება გვაქვს ლიტვურ ენაშიც, რომელშიაც ენანტიოსემია თავს იჩენს ისეთ სამეტყველო აქტებში, რომლებიც დირექტივებს გადმოსცემენ და ბათილდება პრეფიქსულ დერივატებში. შდრ. ლიტვ. *jungti* ჩართვა / გამორთვა და ს-*jungti* ჩართვა და ის-*jungti* გამორთვა (Wiemer 2008:408).

სწევს აღნიშნავს რაღაცის (ობიექტის) გადაადგილებას სხვადასხვა მიმართულებით, მაგალითად, ზევით ან ქვევით. ბრძანებას – ნუ სწევ ხელებს! შეიძლება ურთიერთსაპირისპირო მოძრაობების აკრძალვას ნიშნავდეს, ნუ სწევ ხელებს ქვევით/ძირს = ნუ უშვებ ხელებს, ნუ დასწევ ხელებს vs. ნუ სწევ ხელებს ზევით/მაღლა = ნუ ასწევ ხელებს. იგივე ზმნა შეიძლება ნიშნავდეს გადაადგილებას პორიზონტალურ სიბორტეებში: რატომ არ სწევ ფარდას – შეიძლება ნიშნავდეს ფანჯარაზე ფარდის გადაწევას (ოთახის განათების მიზნით) ან გადმოწევას (პირიქით, მზის სინათლისგან დაცვის მიზნით). ზმნისწინების მეშვეობით ორაზროვნება ამ შემთხვევებშიაც სრულიად ბათილდება.

ასევე სხვადასხვა (საპირისპირო) მიმართულებას გამოხატავს ზმნა აგდებს: ბიგჭი აგდებს ბურთს ზევით/მაღლა ან ქვევით/დაბლუ/ძირს.

ერთი მაგალითიც დავუმატოთ: აგებინებს „ხელს უწყობს მოგებას/ხელს უწყობს წაგებას“: ეს თავდამსხმელი გუნდის თამაშს აგებინებს – ამ წინადადებაში ორაზროვნება იხსნება იმ სიტუაციის მიხედვით, რომელშიაც სამეტყველო აქტს აქვს ადგილი.

კიდევ ერთი მაგალითია ესალმება: ესალმება ამხანაგს, ნაცნობს, მაგრამ ესალმება წუთისოფელს = ემშვიდობება წუთისოფელს. როცა ბავშვი იბადება, შეიძლება ითქვას, რომ ის ესალმება ქვეყნიერებას, სიცოცხლეს. როცა მოხუცი კვდება, ის ესალმება სიცოცხლეს, ქვეყნიერებას, წუთისოფელს. რა თქმა უნდა, ზმნისწინები ამ ზმნაშიაც სპობენ ენანტიოსემიას: მი-ესალმება და გამო-ესალმება.

აღსანიშნავია, რომ ამ ზმნას ასპექტის კატეგორიაზე მსჯელობისას ყურადღება მიაქცია აკაკი შანიძემ. ის წერს: „ოუ ასპექტი სრულია, მათ აშკარად განსხვავებული ფორმები აქვთ..., რაც შეეხება I სერიის აწმყოს წრეს, აქ მათ განმასხვავებელი ნიშნები დაეკარგებათ... და ერთმანეთს დაემსგავსებან: ესალმება.

ამიტომ კონტექსტის გარეშე გაუგებარი რჩება მისალმებაზეა საუბარი თუ გამოსალმებაზე: ‘ეს მამულის მოსიყვარულე, იმისთვის თავგანწირული ჩეხნები ესალმებოდნენ თავიანთ სამშობლოს’ (ყაზბეგი, “ელისო“). აქ ამბის მსვლელობის მიზევით შეგვიძლია გავიგოთ, რომ ავტორს გამოსალმება აქვს მხედველობაში“ (შანიძე 1973:274).

აქ მოყვანილი ზმნების მაგალითები, ჩვენი აზრით, რევერსული ენანტიოსემის მაგალითებს წარმოადგენენ. მსგავსი მაგალითები მეგრულში მოგვაწოდა რეზოშეროზიამ: **მიღუღანს** – მოიტანს vs. წაართმევს; **ქილონქუ** დააწყო, ჩააღავა vs. დაშალა, დაანგრია, რისთვისაც დიდ მადლობას ვუხდით.¹⁰

ახლა განვიხილოთ სიტყვა **სესხება** – ეს მაგალითი ჩვენი წერილის პირველ ნაწილში (აბულაძე, ლუდენი 2013: 29) უკვე ვახსენეთ, შეიძლება მისი შედარება რეზულ ზმნასთან **იძლიქით**, რომელსაც ორი ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობა აქვს: ფულის ან რაიმე სავნის დროებით **მიცემა** vs. ფულის ან რაიმე სავნის დროებით **აღება**.

ქართულში მასდარს **სესხება** ორი ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობა შეიძლება ჰქონდეს, მაგალითად, წინადადება: ამ კაცს არ უყვარს ფულის სესხება – ორაზროვანია და შეიძლება ნიშნავდეს კაცის საპირისპირო თვისებებს: სხვისთვის ფულის **მიცემისგან** ან პირუკუ, სხვისაგან ფულის **აღებისგან** თავშეკავებას. ზმნის პირიან ფორმებში, რომლებიც ნეიტრალური (ასესხებს) და სუბიექტური (ისესხებს) ქცევის ფორმებს განასხვავებენ, ენანტიოსემია ქრება: მან 20 ლარი ისესხა და მან 20 ლარი ასესხა.

მსგავსი მაგალითია მასდარი **თხოვება**: წინადადებაში – არ მინდა ამ წიგნის თხოვება – შეიძლება ორი ურთიერთსაპირისპირო აზრი იგულისხმებოდეს: არ მინდა ეს წიგნი ვინერ გათხოვთ vs. არ მინდა ეს წიგნი ვინმესგან ვითხოვთ.

ეს მაგალითი შეიძლება შევუდაროთ გერმანულ ზმნას leihen: წინადადებას Hans leihst das Buch ორი მნიშვნელობა აქვს: პანი ვიღაცას წიგნს დროებით **აძლევს** (ათხოვებს) vs. პანი ვიღაცისგან წიგნს დროებით **აღებს** (თხოულობს).

ასეთ შემთხვევებში, როგორც უკვე იყო აღნიშნული, საქმე ეხება კონვერსიულ მიმართებას ორ საპირისპირო მნიშვნელობას შორის. ამგვარი მიმართების მაგალითია უკვე რამდენჯერმე დასახელებული ინგლისური to rent. წინადადება he rented the apartment შეიძლება ნიშნავდეს, როგორც მან გააქირავა ბინას, ასევე მან იქირავა ბინას.

¹⁰ ერთი შენიშვნა: როგორც ვნახეთ, ენანტიოსემია საკმაოდ ხშირი მოვლენაა არა მარტო ერთი კონკრეტული ენის ფარგლებში, არამედ მონათესავე ენებშიაც. ამიტომ საეჭვოდ გვეჩვენება კლიმოვის მოსაზრება, გამოთქმული მის ეტიმოლოგიურ ლექსიკონში: ქართული წყ(უ)-ს „მოწყობა, დაწყობა, შეწყობა“ «складыватъ, устраиватъ» და მეგრული ნწყ-ს (რომელშიაც 6 მეორეულია) შედარებისას იგი გამორიცხავს ჭანურ წე-ს იმ საბაზით, რომ მისი სეტანტიკა „დაშლა, გამოღება, გახსნა“ «развязывать, снять, вынуть» ამის ნებას არ იძლევა (Климов 1964:247). ჩვენი აზრით, სემანტიკა ამ შემთხვევაში დაბრკოლებას არ უნდა წარმოადგენდეს.

4.2. ქართულში, სხვა ენების მსგავსად, გვაქვს ე.წ. ვექტორული ენანტიოსე-მის შემთხვევები, ესენია სივრცული და დროითი მიმართებების გამომზატველ ზმნისართთა და თანდებულთა წყვილები: წინ/უკან, ზევით/ქვევით, ადრე/გვიან, რომლებიც ზოგჯერ ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობებით იხმარებიან და ამ-დენად შესაძლოა მათი ენანტიოსემებად ჩათვლა.

წინ რა გვაქვს? – ამ წინადაღებაში ზმნისართი წინ შეიძლება მიემართებო-დეს, როგორც წარსულს, ასევე მომავალსაც. ხოლო თანდებული უკან ხან მომავ-ლის მნიშვნელობით იხმარება (მას უკან, რაც... = მას შემდეგ, რაც...), ხან – წარ-სულის: ადარ მახსოვს, რა იყო ორი კვირის უკან (აბულაძე 1989:6-9, Abuladze 1991:131-132, Abuladze 2006:26).

აღსანიშნავია, რომ სივრცული ზმნისართებისა და თანდებულების (წინდებუ-ლების) ურთიერთსაპირისპირო დროითი მნიშვნელობით ხმარების მაგალითები უხვად გვხვდება სხვა ენებშიც (იხ. მაგალითად, Traugott 1975, Radden 2011). კოგნიტური სემანტიკა წენის ამგვარ მოვლენებს ჩვენს შემეცნებაში დროის მოძრაობის ორი ურთიერთსაპირისპირო მიმართულებით წარმოდგენის არსებობით: ერთი მიმართულებაა ის, რომლითაც დრო მოძრაობს მომავლიდან წარსულისაკენ (იმას, რასაც გუწოდებთ ხვალ-ს, გახდება ცოტა ხანში დღეს და ერთი დღის შემდეგ გახდება გუშინ: ხვალ>დღეს> გუშინ), ხოლო მისი საპირისპიროა მოძრა-ობა წარსულიდან მომავლისკენ (გუშინ უკვე გავიდა და ჩვენ გვაქვს დღეს, ხოლო რაც მოდის, არის ხვალ: გუშინ>დღეს>ხვალ).¹¹

სივრცისა და დროის აღმნიშვნელი ზმნისართებისა თუ თანდებულების (წინ-დებულების) ხმარების შემთხვევებში ენანტიოსემია ეფუძნება დეიქსისს. წინ და უკან ე.წ. მეორეული დეიქტური ელემენტებია (secundäre deixis), რაც ნიშნავს, რომ მათი მნიშვნელობები დამოკიდებულია იმაზე, თუ რომელი ამოსავალი პუნ-ქტიდან ანუ ათვლის წერტილიდან განიხილავს მოლაპარაკე სამეტყველო სიტუა-ციას.

იმის საილუსტრაციოდ, თუ რა გვაქვს მხედველობაში, როცა ამოსავალ პუნ-ქტზე ან ათვლის წერტილზე კლაპარაკობთ, შეიძლება ლიტერატურიდან ერთი მაგალითის მოყვანა. მარინა ცვეტაევა წერს: “პირველი სახლი ხომ ყოველთვის უკანასკნელი სახლია! შესასვლელი არა – გასასვლელი!“¹² მართლაც სახლი, რომელიც დასახლებულ პუნქტში შესვლისას პირველია, იქიდან გამოსვლისას უკა-ნასკნელად იქცევა, გააჩნია, როგორია ჩვენი ათვლის წერტილი. ასევე ამოსავალი პუნქტების სხვაობით შეიძლება აიხსნას ისეთი მაგალითი, როგორიცაა ქართულ-ში თავი. თავი და ბოლო პოლარული ოპოზიტები – ანტონიმებია: თავი დასაწყ-ისს ნიშნავს, ბოლო – დასასრულს: მდრ. ამ საქმეს არც თავი უჩანს და არც ბოლო. ამ ანტონიმური ძირებისგან ნაწარმოები ზმნები კი (ა-თავ-ებს და ა-ბო-

¹¹ შეიძლება ადამიანის შემეცნებაში დროის ამ ორი ურთიერთსაპირისპირო მიმართულების არსებობით აიხსნას ის ფაქტი, რომ მე. გერმანულში ერთი და იმავე სიტყვით (egestern) აღინიშნება ზევ და გუშინწინ.

¹² “Ведь первый дом – всегда последний дом! Не вход – выход!” (М. Цветаева 1994:93).

ლო-ებს) სინონიმებს წარმოადგენენ. გამოდის, რომ შეიძლება **თავ** ძირის მიჩნევა ენანტიოსემად. სხვათა შორის ენანტიოსემაა აგრეთვე რუსული ძირი **кои**, რომელსაც აქვს ორი ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობა: დასაწყისისა (მაგალითად, *исконный, испокон веков*) და დასასრულის: (**коиც**). რიველისის აზრით, ეს ძირი თავდაპირველად აღნიშნავდა ზღვარს, რომლის გასწვრივაც თავდებოდა რაღაც თავისი, საკუთარი და იწყებოდა რაღაც უცხო, სხვისი, ანუ რაღაც სახიფათო, რაც, მისი აზრით, გამოიხატება ამჟამად სიტყვაში **кои**, რომელიც ბანქოს თამაშის დროს იხმარება და აღნიშნავს ადგილს, სადაც დებენ გასათამაშებელ თანხას – *место, куда кладут ставку, то, чем рисуют* (Ривелис 2008:172-173). ჩვენ უფრო პრეობრაჟენსკის თვალსაზრისის მომხრენი ვართ, რომელიც ამ სიტყვის ანალიზის დროს წერდა, როცა ჩვენ წინ საგანთა რიგია, მაშინ პირველს ანუ ყველაზე განაპირა საგანს და ბოლოს, აგრეთვე ყველაზე განაპირას, შეიძლება ვუწოდოთ საწყისი ან ბოლო და ეს ჩვენს ათვლის წერტილზე იქნება დამოკიდებულიო (Преображенский 1910-1914: 348).

აქვე შეიძლება მოვიყვანოთ მაგალითად გერმანული **Ausgang** მნიშვნელობებით **დასაწყისი** (Die ständigen Beschwerden bildeten den Ausgang der Untersuchung ძუდივება ჩივილებმა გამოიწიებს გამოკვლეულის დაწყება) და **დასასრული:** (Die Dinge nahmen eine gute Ausgang საქმეზ კეთილი დასასრული მოიღო ანუ საქმე კეთილად დასრულდა).

მოქმედების **დასაწყისსა** და **დასასრულთან** კავშირშია აგრეთვე **მზადყოფნის** მნიშვნელობა. ჩვენ მზად ვართ თანამშრომლობისათვის და ამ სტუდენტის ნაშრომი უკვე მზად არის. პირველ შემთხვევაში ნაგულისხმევია მზადყოფნა თანამშრომლობის დაწყებისთვის, ხოლო მეორეში – მრომის დასრულება. გერმანულში ასეთ დროს ორი სხვადასხვა სიტყვა იხმარება: *Wir sind bereit zur Mitarbeit* და *Die Arbeit des Studenten ist schon fertig.*

4.3. ჩვენი სტატიის პირველ ნაწილში, როცა ნიროპის, სცადროვსკის და სხვათა ნაშრომებს ვიზილავდით, უკვე ვახსენეთ რამდენიმე ქართული მაგალითიც, რომლებიც ნეიტრალური მნიშვნელობიდან ორი ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობის განვითარების (ე.წ. *voces mediae-ს*) საილუსტრაციოდ შეიძლება გამოდგეს. ეს მაგალითებია:

ბედი ქართულში ნეიტრალური მნიშვნელობისაა, ის ორივე მნიშვნელობას შეითავსებს, როგორც კარგი, ისე ავი ბედისას. 6. ჩუბინაშვილის ლექსიკონში ბედი ასეა განმარტებული: „სკვერი, სკვერი, ძოსასკვერელი ვასზედებე კეთილი ან ბოროტი..., შდრ. გამოთქმა: „ნეტავი, როგორი ბედი ექნება!“ რომელშიაც ორივე შესაძლებლობაა ნაგულისხმევი – კარგიც და ცუდიც. თუმცა ბედი უმეტესად მელიორატიული მნიშვნელობისაკენ იხრება: მაგალითად, გამოთქმაში: „ბედი გქონია, ძმაო!“ ან ისეთ სიტყვებში, როგორიცაა ბედიანი (რომელიც ილ. აბულაძის ძველი ქართული ენის ლექსიკონის მიხედვით ბედის ძქონეს ნიშნავს).

ნ. ჩუბინაშვილთან ბეჭნიური განმარტებულია, როგორც კეთილის ბედის მქონებელი, ხოლო ბედ- ძირისგან უ-არ უარყოფითი აფიქსებით ნაწარმოები უბეჭნური აღნიშნავს იმას, ვისაც ბედი არა აქვს, მაგრამ იმავე ძირის სიტყვა (უარყოფითი აფიქსის გარეშე) ბედით ბევრ ქართულ ლექსიკონში ნიშნავს ამაռდ, ფუჭალ, ასევე ნ. ჩუბინაშვილთან პეიორატიული მნიშვნელობისაა: ცუდი, უხამსი, რევენი.

ნ. ჩუბინაშვილთან ცალკე სალექსიკონო ერთეულად გამოყოფილია აგრეთვე ბეჭნიური მნიშვნელობით მუწუკი ფრად მანკიური. აქ შეიძლება ევფემიზმთან გვქონდეს საქმე, როცა სახსენებლად უსიამოვნო რეალობის აღნიშვნა (შეიძლება ითქვას შენიბევა) კარგი, დადებითი სახელწოდებით ხდება. ევფემიზმები საზოგადოდ, როგორც ამ ნაშრომის პირველ ნაწილშია ნაჩენები, უნანტიოსემის ერთ-ერთ წყაროდ მიიჩნევა. ამის შესახებ ცოტა ქვემოთ კიდევ გვექნება საუბარი.

ქეგლ-ში ბედის განმარტებაში წარმოდგენილია მისი სინონიმები: განგება, სკე, წერა, ბედისწერა, ასევე ხვედრი, იღბალი, რომელიც სხვადასხვა ზომით აღნიშნავენ ზებუნებრივი, ადამიანის ნების გარეშე არსებული ძალის უარყოფით თუ დადებით ზემოქმედებას ადამიანის ცხოვრებაზე. უარყოფითი კონტაციები ახლავთ წერას, ბედისწერას, ხვედრს. აშკარად დადებითი – სკეს, იღბალს. უფრო ნეიტრალური ჩანს განგება, რომელიც შეიძლება უარყოფითისკნაც კი იხრებოდეს (მკაცრი განგება), თუმცა ნ. ჩუბინაშვილთან განმარტებულია, როგორც “შზრუნველობა ღვთისა დაბადებულთათვის“. საერთოდ ამ სიტყვათველის კვლევა ძალიან საინტერესო ჩანს და არა მხოლოდ ენანტიოსემის თვალსაზრისით, მაგრამ ახლა ამ სიტყვებზე საუბარი აღბათ შორს წაგვიყვანს, ბოლოს მაინც სკეს ერთი სულხან-საბასეული საინტერესო განმარტებით გვინდა დავამთავროთ: „სკე არის მაიძულებელი ძალი, რათა იძულებული მის მიერ აღესრულებოდეს, ხოლო ბედი შემთხვევითი არს“.¹³

vox mediae-ს თვალსაზრისით საინტერესო მაგალითად მიგვაჩნია სიტყვა ზნე, რომელსაც ნეიტრალური მნიშვნელობა აქვს. მისი განმარტება ნ. ჩუბინაშვილთან: რაც რამ ჩვეულებად სჭირდეს ვისმე, კეთილი თუ ცუდი. მაგრამ ეს ძირი ნაწარმოებ სიტყვებში ურთიერთსაბირისაბირო მნიშვნელობებს იღებს.

ზნეობა – მორალი (ზრდილობა ჩუბინაშვილთან), ზნეობრივი, უზნეო – ვისაც ზნე (იგულისხმება კარგი ზნე) არ გააჩნია (მელიორატიული მნიშვნელობა).

ზნიანი – უინანი; ავი ზნისა (ჩუბინაშვილის ლექსიკონი) (პეიორატიული მნიშვნელობა).

¹³ ჩვენ ვიზიარებთ სოსიურის აზრს იმის შესახებ, რომ სიტყვების მნიშვნელობები განისაზღვრება მათი აზრის, ღირებულებისა და ხმარების ურთიერთმიმართებებით, და რომ ყოველი სიტყვის მნიშვნელობის ექსპლიკაციის დროს სიტყვა ექცევა ასოციაციური ბადის ანუ ამ სიტყვასთან სხვადასხვაგვრ კაგშირში მყოფ დადი რაოდენობის სიტყვების (რომელთა სიმრავლეს სოსიური ღრუბელს ადარებს) ცენტრში. ამიტომ შეიძლება ერთი სიტყვის ამომწურავ დახსაითებას მკვლევარმა მთელი სიცოცხლეც კი მოანდომოს (Jäger 2012:46).

მანერები ნეიტრალური მნიშვნელობის მატარებელია, ადამიანს შეიძლება კარგი ან ცუდი მანერები ჰქონდეს, თუმცა მანერული, მანერულობა უარყოფითი კონოტაციის შემცველია. ამავე დროს მანერების არქონაც ადამიანის უარყოფით თვისებად აღიქმება.

ქცევა, საქციელი შეიძლება იყოს კარგი ან ცუდი, გააჩნია კონტექსტს, მაგრამ უსაქციელო ნიშნავს უზნეოს, უწესოს, იმას, ვისაც საქციელი არ უვარგა (ქელ).

საზღაურის ან **საფასურის** მიღება, ისევე როგორც **სამაგიეროს** გადახდა და-ჯალდობასაც შეიძლება ნიშნავდეს და დაჯარიმებასაც.

მიღღო თავისი შრომის საზღაური (საფასური), (ანაზღაურება, ჯილდო) vs. მიღღო თავისი უვარო საქციელის საზღაური (სასჯელი, ჯარიმა).

თუ **სიკეთეს** გავიკეთებენ, არ დაგვაიწყდეს სამაგიეროს გადახდა (კარგის გა-კეთება) vs. მუქარა: დამაცადე, გადაგიხდი სამაგიეროს!

აფასებს, ამ ზნას წინადადებაში – მასწავლებელი მოსწავლეთა ნაშრომებს აფასებს ნეიტრალური მნიშვნელობა აქვს, ხოლო წინადადებაში – ქვეყანა აფა-სებს ოქებს ღვაწლს – მელიორატიული. როგორც ვხედავთ, ყველა ზემოთ მოყ-ვანილ მაგალითის განხილვის დროს კონტექსტი ასრულებს გადამწყვეტი როლს.

ამავე რიგში შეიძლება კიდევ რამდენიმე სიტყვის ჩამოთვლა, რომელთა მნი-შვნელობები ნეიტრალურია, თუმცა სიტუაციის მიხედვით ან დადებითი, ან უარ-ყოფითი მნიშვნელობისაკენ შეიძლება გადაიხაროს. **კრიტიკა** თითქოს ნეიტრალუ-რი მნიშვნელობის არის, მაგრამ უფრო ხშირად უარყოფითი მნიშვნელობით იხმა-რება, თუმცა გვხვდება საპირისპირო შემთხვევებიც, მაგალითად, წინადადებაში – მწერლის ახალ წიგნს კრიტიკა აღფრთხოვანებით შეხვდა, რა თქმა უნდა, ქებაა ნაგულისხმევი, მაშინ როცა ახალი წიგნი კრიტიკას საჭიროებს ამ სიტყვის პე-ორატიული მნიშვნელობა იგულისხმება, ხოლო ზემა აკრიტიკებს გარკვეული ობიექტის უარყოფითი ნიშნების გახაზვას გულისხმობს.

სახელი შეიძლება გაითქვას ადამიანმა ურთიერთსაპირისპირო ქმედებით: ან სიკეთოთ ან ბოროტებით, მაგრამ სახელოვნი დასახურებულ ადამიანზე ითქმის.

სარისხი ნეიტრალური მნიშვნელობისაა, მაგალითად, წინადადებაში – შესა-მოწებელია ამ ნაწარმის ხარისხი. მაგრამ ხშირად ეს სიტყვა კარგი ხარისხის აღსანიშნავად იხმარება, ამას მოწმობს ამ არსებითი სახელისაგან ნაწარმოები ზედსართავი ხარისხიანი, რომელსაც მხოლოდ დადებითი მნიშვნელობა აქვს, ხო-ლო უხარისხო ხარისხის არქონას ანუ უვარების ნიშნავს. ნ. ჩუბინაშვილის ლექსიკონში ხარისხი განმარტებულია, როგორც „მაღალი ღირსება სამღუდელოთა, ანუ საეროთა წესთა შინა“ (რუსული შესატყვისებია იქვე მოყვანილი: степень, сан, градус).

გემო ეს სიტყვაც ნეიტრალურია (გემო გაუსინჯა), მაგრამ გემოიანი ჩუბინა-შვილთან განმარტებულია როგორც „გემოკეთილი“, გემრიელიც, ცხადია, მელიორატიული მნიშვნელობის მატარებელია, მაგრამ ზოგ გამოთქმაში გემო პეიორატიული მნიშვნელობითაც შეიძლება იხმარებოდეს: რაღაც გემო დაპკრავს.

სუნიც ნეიტრალურია (ჩუბინაშვილთან: „ვითარება ნივთთა ქვემდებარე საყნოსელისადმი..., ხოლო იქმნების ესე სასიამოვნო, ანუ კეთილი სუნი და უსიამოვნო, ცუდი სუნი, ანუ სიმყრალე...“, საბასთან კი გვაქვს: სუნი – „ენოსა ფშვისა თუ ძმორისა“). სუნიანი უფრო ცუდი სუნის მქონეს ნიშნავს, განსხვავებით გემოიანისა ან გემრიელისაგან. გამოთქმაში ამ ოთახში სუნი დგას უფრო ცუდი სუნი იგულისხმება, ვიდრე კარგი. ამის საპირისპიროდ შეიძლება წარმოვიდგინოთ სიტუაცია, როცა მშერი კაცი სამზარეულოში შედის და ამბობს: – ოპ, რა სუნია! შესატყვისი ინტონაციით, მაშინ ის, რა თქმა უნდა, კარგ სუნს გულისხმობს.

ბიძინა ფოჩჩუას თავის წიგნში „ქართული ენის ლექსიკოლოგია“ მოჰყავს **ჯადო** სიტყვის მაგალითი, რომელიც შეიძლება *voces mediae*-ს გზით ენანტიოსემის წარმოქმნის კლასიკურ მაგალითად მივიჩნიოთ:

„ჯადო-სიტყვას დღეს ორი საპირისპირო მნიშვნელობა აქვს: ‘წარმტაცი, მომხიბლავი’: „ჯადო ღიმილით გაცისროვნებული სახე“ (რ. გვეტაძე) vs. ‘უშნო, მანინჯი გარეგნობის ადამიანი’: „აფსუსი არ არის, რომ შენ ქიტუა გეხვეოდეს, მე კი – ამ ჯადოს?“ (შ. არაგვისპირელი). ნამდვილად კი ორივეს საფუძველია ჯადო-ს თავდაპირებელი მნიშვნელობა – ‘თილისმა, ხიბალი’. აქედან განვითარდა როგორც ‘მოხიბლავის’ მნიშვნელობა, რაც შემდეგ ‘ძლიერ კარგის, მიმზიდველის’ გამომხატველ სიტყვად იქცა, ისე ‘ჯადოს მქონეს, ჯადოქარის’ მნიშვნელობა; ეს უკანასკნელი ბუნებრივად დაუკავშირდა როკაპს, კუდიანს, რომელიც საზიზდარი, უკბილო დედაბრის სახით ჰყავდათ წარმოდგენილი“ (ფოჩჩუა 1974:175).

კიდევ ერთ მაგალითად შეიძლება გამოდგეს ჯანმრთელობა, რომელიც, როგორც ამ სიტყვის შემადგენლობაც გვიჩვენებს, ადამიანის სხეულის კარგ მდგომარეობას (ჯანის სიმრთელეს) აღნიშნავს. მაგრამ მისი მნიშვნელობა ქართულ ენაში, ბევრი სხვა ენის მსგავსად (შდრ. *Gesundheit* გერმანულში), განზოგადდა და ნეიტრალური გახდა, ე.ო. ადამიანს შეიძლება სუსტი ან მაგარი (კარგი) ჯანმრთელობა პქონდეს. კითხვაზე – როგორია ავადმყოფის ჯანმრთელობის მდგომარეობა? – მოსალოდნელია როგორც პოზიტიური, ისე ნეგატიური პასუხები. გვაქვს შემთხვევები, როცა ავადმყოფობა და ჯანმრთელობა სინონიმურად იხმარება, მაგალითად, „როცა ჯანმრთელობა, უფრო სწორად – ავადმყოფობა ამის საშუალებას აძლევდა, ის ქალაქებში მოგზაურობდა“¹⁴. ამ შემთხვევაში ჯანმრთელობას ავადმყოფობის მნიშვნელობა აქვს (შდრ. *ლათინური valetudo* კრონასერთან (Kronasser 1952:186)).

ბიძინა ფოჩჩუას შენიშნული აქვს, რომ ჯანმრთელობას ქართულში სიტყვა **სიმრთელეც** აღნიშნავს (ფოჩჩუა 1974:176), და იქვე მიუთითებს, რომ შესიტყვება მუცლის სიმრთელე მუცლის დაავადებას ნიშნავს. ე.ო. **სიმრთელე** დაავადების აღსანიშნავადაც იხმარება, ამდენად გამოდის, რომ სიმრთელე ენანტიოსემა ყოფილა. ამ სიტყვის მირითადი მნიშვნელობით ხმარების ნაცვლად მისი საპირი-

¹⁴ «когда позволяло здоровье, верней болезнь, она ездила по городам» (Цветаева 1994:159)

სპირო მნიშვნელობით ხმარების მიზეზად ბიძინა ფოჩხუა ტაბუს მიიჩნევს, თუმცა შეიძლება ევფემიზმი უფრო გვევარაუდებინა.

სიმრთელესთან დაკავშირებით გვახსენდება ზმნა უმთელებს, რომელიც ენანტი-ოსემის მაგალითად შეიძლება გამოდგეს. განვიხილოთ ორი წინადადება: 1. ჩვენს მეზობელს ცხვირი გაუტყდა და ქირურგმა ისე ოსტატურად გაუკეთა ოპერაცია, რომ გატეხილი ცხვირი გაუმოულა (= „დაზიანება მოურჩინა“) vs. 2. ჩვენს მეზობელს გუშინ ვიღაც ხულიგანმა ცემით ცხვირ-პირი გაუმოულა („ჩაუმტვრია, დაუზიანა“). ამგვარი მაგალითები ჟარგონულ მეტყველებაში აღბათ ბევრი დაოძებნება, თუნდაც, მაგალითად, ამ მეორე წინადადებაში გაუმოულა-ს მაგივრად შეიძლებოდა გვქონდა: გაულამაზა, დაუმშვენა... (რა თქმა უნდა, ამ სიტყვების საპირისპირო მნიშვნელობით).

უნდა ვახსენოთ კიდევ ერთი საინტერესო ძირი: წამალი და მისგან ნაწარმოები წამლობს, უწამლებს, წამლავს, საწამლავი... მველი ქართული ენის ლექსიკონში ამ სიტყვასთან მოყვანილია მაგალითი: „მეგობარი სარწმუნო – წამალი იგი საკურნებელი“ და იქვე გვაქვს – წამლეანი, წამლიანი შხამიანი, მოწამლული (აბულაძე ი. 1973: 531-532). მაშასადამე, ეს ძირი ითავსებს ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობებს: საკურნებელი vs. შხამიანი ანუ დამაკადებელი, მოწამელული. ამ სიტყვასთან დაკავშირებით არ შეიძლება არ გაგვახსენდეს ბერძნული **farmakon** ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობით: წამალი vs. შხამი, აგრეთვე ლათინური **venenum**, რომელიც საწამლავთან ერთად ბალზამსაც ნიშნავს.

ამ ენანტიოსემასთან დაკავშირებით კიდევ ერთი მაგალითი გვახსენდება, კერძოდ კი გერმანული **Gift** შხამი, რომელსაც მისგან ნაწარმოებ სიტყვაში Mitgift სულ სხვა მნიშვნელობა (მზითევი) აქვს, ხოლო მონათესავე ინგლისურში იგივე სიტყვა საჩუქარს ნიშნავს.

4.4. ევფემიზმი ანუ კარგი, წესიერი სახელების შერჩევა რაიმე თვალსაზრისით მიუღებელი, პეიორატიული მნიშვნელობის მქონე სიტყვებისათვის, როგორც უკვე შენიშნული იყო, მაგალითად, ნიროპის, სცადროვსკის და სხვათა მიერ, წარმოადგენს ენანტიოსემიის ერთ-ერთ წყაროს. მაგალითად შეიძლება მოვიყვანოთ ზმნა უკურთხებს, რომელიც ქეგლ-ში შემდეგნაირადაა განმარტებული: უკურთხებს – კურთხევის წესს შეასრულებს, დაულოცავს, და იქვე არის მითითება: ის. შეუკურთხებს. ამ სიტყვასთან კი ქეგლ-ში მითითებულია აწმყო დროის ფორმა უკურთხებს და მისი სასაუბრო მნიშვნელობა: შეგინებს (ქეგლ 1985:428, 496). შდრ. ებრაულში: **berekh** ლოცავს vs. წეველის, ავინებს. არაბულში გვაქვს **mabruk** დალოცვილი vs. გიფ (Finkin 2005:378).

მსგავსი მაგალითია ცხონება, ცნობილია, რომ გარდაცვლილის სულს ცხონებას ანუ ზეცაში საუკუნო, მარადიულ ცხოვრებას უსურვებენ: ცხონდეს მისი სული, თუმცა გამოთქმას ძაბა ვიცხონდეს შეურაცხოფის კონტაცია აქვს. ცხონდეს ზმნის მიმღეობა ცხონებული პატივისცემას გამოხატავს გარდაცვლილის მიმართ, მაგრამ გამოთქმა შე მამაცხონებულო უარყოფითი ელფერის მატარებელია. ასევე უარყოფითი კონტაციის შემცველია ზოგჯერ გამოთქმა – შე დალოცვილო.

ევფემიზმის საპირისპირო მოვლენაა დიზფემიზმი (ან იგივე კაკოფემიზმი), კაკოფემიზმი ძირითადად ცრურწმენას ეფუძნება, რომლის მიხედვითაც რაიმეს ქება (ან დადებითი ემოციების გამოხატვა) ავის მომასწავებელია. ეს ცრურწმენა კავკასიის ხალხებში საკმაოდ გავრცელებულია. საქართველოში არ არის მიღებული ახალდღაბადებული ბავშვის ქება, რომ მას თვალი არ ეცეს. „უუ, უუ, რა ცუდია ან რა უშნოა, რა მანიჯია – იტყვიან ბავშვზე, ასევეა სვანურშიც: აღ ბეჭვ იმ ხაჯეშ „რას ჰგავს ეს ბავშვი“ ან ხოლა თვალის ლი/ხოლა ლეგედი ლი. „რა მანიჯია“, ამბობენ ლამაზი ბავშვის დანახვისას, რომ არ გათვალინ და მას ცუდი არაფერი შეემთხვას. შდრ. იდიშში ბავშვის მოხსენიება უკანონო შვილად mamzer „ნაბიჭვარი“ ითვლება ბავშვის კომპლიმენტად (Finkin 2005:378).

4.5. ჩვენ უკვე ვახსენეთ სცადროვსკის მიერ განხილული ე.წ. პარადოქსული შეგრძნებების (აბულაძე / ლუდენი 2013: 31-32) აღმნიშვნელი სიტყვები და ვახსენეთ ბიძინა ფორჩუს მიერ განხილული მაგალითები სუსტკა და წვა. ისინი იხმარება როგორც უკიდურესი სიცხის, ისე უკიდურესი სიცივის შეგრძნებების გამოხატვის დროს. ხელუბი მეწვის შეიძლება სიცივისგან გათოშილმა ადამიანმაც თქვას და ხელუბზე მდუღარევადავლებულმა კაცმაც.

ძლიერი გრძნობების განცდის შემთხვევაშიც ადამიანის რეაქცია ორ ურთიერთსაპირისპირო გრძნობაზე შეიძლება ერთნაირი იყოს. მაგალითად, ტირილი ან სიცილი. მართალია, ჩვეულებრივ, ტირილით მწუხარებას გამოხატავენ, ხოლო სიცილით – სიხარულს, მაგრამ ხომ გვაქვს საპირისპირო შემთხვევებიც, როცა „სიცილი ზოგჯერ ცრემლზე მწარეა“ (აკაკი), ან ვიღაც „მეტის ლხენითა სტირის“ (ილია). მართალია, ქართულში არა გვაქვს ენანტიოსემა, რომლის შინაარსიც ტირილსა და სიცილს შეითავსებდა, მაგრამ გვაქვს შორისდებულები, რომლებიც იხმარება სრულიად საპირისპირო გრძნობების გამოსახატავად. აკ. შანიძის „ქართული ენის გრამატიკაში“ (შანიძე 1962:309) დასახელებულია ოჟ შორისდებული, რომელიც სიხარულსაც გამოხატავს („ოჟ, წამოიძახა გახარებულმა მელიამ“ (ვაჟა) და მწუხარებასაც („ოჟ, რა ძნელია ობლობა“ (აკაკი)). შეგვიძლია კიდევ მაგალითების მოყვანა ყოველდღიური მეტყველებიდან: – ვაიმეეე! როგორ გამიხარდა! – შეძახილი რაიმე სასიხარულოს გაგების დროს ან: – ვაიმე! ეს რა უბედურება მომხდარა! – სამწუხარო ამბის გაგებისას, შესაბამისი ინტონაციით, რა თქმა უნდა.

ფლობერი თავის დღიურებში წერდა, რომ ადამიანმა შეიძლება გონება დაკარგოს დიდი სიხარულისგან უფრო, ვიდრე დიდი მწუხარებისგან. დიდი ბედნიერება შეიძლება ისეთივე გაუსაძლისი იყოს, როგორც დიდი უბედურება. ამიტომ არ არის გასაკვირი, რომ ურთიერთსაპირისპირო გრძნობები შეიძლება ენაში ერთნაირად გამოიხატოს, კერძოდ, მათი დახსიათებისას ხშირად იყენებენ ინტენსიფიკაციის უმაღლესი საფეხურის გამომხატველ სიტყვებს, შდრ., მაგალითად, საშინლად მეწვინა და საშინლად გამიხარდა.

არც ის არის გასაკვირი, რომ გრძნობების გამოხატვის დროს სიტყვა შეიძლება არა პირდაპირი, არამედ მისი საპირისპირო მნიშვნელობით იხმარებოდეს

და ეს სწორედ გრძნობების მოჭარბების დროს ხდება. როცა ვაჟა-ფშაველა ბუნებას ასე მიმართავს: „რა ლამაზია, წყეულო...“ აქ ამ მიმართვაში უფრო მისი საპირისპირო დალოცვილო გვესმის. ასევე ბავშვს როცა ეუბენებიან „შე საძველო“, ამ შემთხვევაშიც უფრო შე საყვარელო ელერს.

4.6. განვიხილოთ ის ენანტიოსემები, რომელიც ერთი სიტყვათველის – კერძოდ, ნათესაობრივი მიმართებების აღმნიშვნელ ველში იჩენს თავს. ლაპარაკი გვაქვს ისეთ შემთხვევებზე, როცა, მაგალითად, მშობლები შვილებს მიმართავნ საკუთარი აღსანიშნით – დედა ან მამა (კნინობითი აფიქსებით ან უაფიქსებოდ).¹⁵ დედა (მამა) / შვილი, ბებია (ბაბუა) / შვილიშვილი ნათესაობის ტერმინოლოგიაში ურთიერთსაპირისპირო ცნებებია. ამიტომ ისეთი მიმართვის შემთხვევები, როცა დედა შვილს დედას ან დედიკოს (დედიკუ(ო)ნას) უწოდებს, ან ბაბუა შვილი-შვილს – ბაბუს, შემთხვევით ან ოკაზიონალურ ენანტიოსემებად შეიძლება მივიჩნიოთ. საკუთრივ ენანტიოსემად კი, ჩვენი აზრით, შეიძლება ჩაითვალოს **შთამომავლობა**, რომელიც წინაპარ თაობებსაც აღნიშნავს და მომდევნოსაც. შდრ.: ჩვენთვის უცნობია ამ კაცის შთამომავლობა (ან ჩამომავლობა)¹⁶ vs. „რას იტყვის ჩვენზე შთამომავლობა“ (გალაკტიონი).

აქვე გვინდა განმეორებით ვახსენოთ ურსულა ცერუტის აზრი იმის შესახებ, რომ ინგლ. child (ბავშვი, შვილი) ენანტიოსემაა, რადგან ის ორ საპირისპირო მნიშვნელობას (კოვო – ბიჭი) აერთიანებს (აბულაძე, ლუდენი 2013:42). ამ აზრს თუ გავიზიარებდით, მაშინ ენანტიოსემებად შეგვეძლო მიგვჩნია ქართული **მეუღლე**, რომელიც, ორ ურთიერთსაპირისპირო ცნებას (ცოლისა და ქმრის) აერთიანებს და რომელთა განსხვავებაც (სქესის კატეგორიის მიხედვით), მაგალითად, გერმანული ან რუსული ენების თვალსაზრისით, სავალდებულოა. ამავე ლოგიკით ქართული ენიდან ამოსვლით შეიძლებოდა ენანტიოსემად მიგვჩნია გერმანული heiraten, რომელიც ქართულში ორგვარად შეიძლება ითარგმნოს: ცოლის შერთვა და გათხოვება. ჩვენ ეს თვალსაზრისი მართებულად არ მიგვაჩნია. ერთი ენის ენანტიოსემების შესახებ მსჯელობისას უნდა შემოვიფარგლოთ ამ ენის სემანტიკური სისტემით და არ უნდა ვიმსჯელოთ მასზე სხვა რომელიმე ენის შინაარსობლივი სისტემის გათვალისწინებით.

4.7. მოვიყვანთ კიდევ ზოგი ენანტიოსემის მაგალითს, რომელიც ჩვენთვის ხელმისაწვდომი ქართული ენის ლექსიკონებში მოვიძიეთ:

ცარიელი ქეგლ-ში განმარტებულია, ერთი მხრივ, როგორც ობიექტი, რაშიც არაფერია მოთავსებული (ცარიელი ჭიქა, ცარიელი დარბაზი), ან არაფრის ძქონე ადამიანი (ხელცარიელი), ხოლო მეორე მხრივ, როგორც – რისამე ჭარბად ძქონე (ეს კაცი ცარიელი ჭკუაა, ეს კაცი ცარიელი ცხვირია და ა.შ.).

¹⁵ დაწვრილებით ამ მაგალითების შესახებ იხ. Apridoniidze 1991:136-146, Boeder 1989: 11-20, Abuladze, Ludden 2013:32-35.

¹⁶ შთ > ჩ.

ძვირი, ერთი მხრივ, ძვირად ღირებულს, იშვიათს, ძვირფასს, ე.ი. კარგი ზარი-სხისას შეიძლება ნიშნავდეს, მეორეს მხრივ კი – ცუდს, გამოთქმაში: მასზე ძვირი (ე.ი. ცუდი რამ) არ გამავონო.

რამდენიმე მაგალითი მოვტებნეთ ნიკო ჩუბინაშვილის ლექსიკონში:

გამოფენდილი ითქმის ორგუარად: ფერდებჩავიზული შიმშილით ან ფერდებ-გატენილი სიმაძლრით (ხვასტაგი).

განქორწინების განმარტებაში კი ნათქვამია: გათხოვება, ქმრის შერთვა. ე.ი. ამ სიტყვას შემდგომში საპირისპირო მნიშვნელობა განუვითარებია, რადგან დღეს განქორწინება გაყრას ნიშნავს.

ენაში საკმარისად მოიძებნება ისეთი სიტყვები, რომლებიც დროის განმავლობაში საპირისპირო მნიშვნელობას ივითარებენ. ასეთი მოვლენას „უწოდებენ ენანტიოსემიას დააქრონიაში. ბიძინა ფოჩხუას თავის „ქართული ენის ლექსიკოლოგიაში“ მოჰყავს მნიშვნელობის პოლარიზაციის მაგალითები, რომლებიც ერთ სიტყვაში მისი თავდაპირველი მნიშვნელობის საწინააღმდევო, საპირისპირო მნიშვნელობის განვითარების გზებს გვიჩვენებენ. მაგალითად, სიტყვას **ლამაზი** თავდაპირველად უარყოფითი მნიშვნელობა პქონდა: მყივნებული, ყბადამდები. მოვუსმინოთ ბიძინა ფოჩხუას:

„**ლამაზ-** ფუძე არაბულიდან მომდინარეობს. მისგან ნაწარმოები ლამაზობა ‘ეშმაკობის, სიცრუის, თვალთმაქცობის’ მნიშვნელობით იხმარებოდა ვისრამიანში:მზე ხარ კეკლუცთა და არამცა მოგაცუზვა სიკეკლუცემან. ღმრთისა განგება თავსავე ზედა ქმნილა შენთუის, ეგე ეგზომი უსარგებლო სიტყვა რასაღა გერგების? დააგდე სიჭრელე შენი და ლამაზობა“ ...შეუნიერი-, სიკეკლუცე- სიტყვების გვერდით ხმარების გამო ლამაზობა – სიტყვამ განივითარა ‘თვალთმაქცობის’ მომიჯნავე ელფერი – ‘მომხიბლაობისა’, ‘სიკეკლუცისა’. ეს კარგად ჩანს „ვეფხის-ტყაოსანში“.... „მე შემომხედის ლამაზად მის მელნის ჭბისა თვალითა“, სადაც ლამაზად = კეკლუცებდ“ (ფოჩხუა 1974:302).

სიტყვის ხმარება არა მხოლოდ დიდ გავლენას ახდენს მის მნიშვნელობაზე, როგორც ამას ბიძინა ფოჩხუა აღნიშნავს, არამედ სიტყვის ხმარება არის სწორედ მისი მნიშვნელობა (ვიტგენშტეინი)¹⁷. სიტყვის მნიშვნელობაზე მისი ხმარების ზემოქმედების ილუსტრირება იყო სწორედ ბიძინა ფოჩხუას მიზანი. განსაკუთრებით ხშირია სიტყვის დადებითი ელფერის შეცვლა უარყოფითით ან პირუკუ.

ერთ-ერთ მაგალითად შეგვიძლია დავისახელოთ ზედსართავი – **მედგარი**, რომელიც ბ. ქართულში მცონარსა და მზაქვარს ნიშნავდა, ახალში კი – უშიშარს, შეუდრუკელს.

მსგავსი მაგალითები ენანტიოსემებად ვერ ჩაითვლება, რადგან ისინი ენის სხვადასხვა ქრონოლოგიურ ჭრილს განეკუთვნებიან, თუმცა ამგვარი ცვალებადობის გზებზე დაკვირვება სემანტიკისთვის ძალიან საინტერესოა და მნიშვნელოვანი.

¹⁷ As Wittgenstein says, “Every sign by itself seems dead. What gives it life? In use it is alive. Is life breathed into it there? – Or is the use its life?” ციტატა მოყვანილია (Croft and Cruse 2004:98).

4.8. ენანტიოსემათა წარმოქმნის ყველაზე უფრო ფართოდ გავრცელებულ ზე-რხად აღიათ მაინც სიტყვათა ორონიული ხმარება უნდა მივიჩნიოთ. სხვა ენების მსგავსად, ქართულშიც თვალში საცემა ენანტიოსემის ეს წყარო – ე.წ. რიტო-რიკული ენანტიოსემია.

ირონია უფრო რიტორიკას განეკუთვნება, და ამდენად უფრო პრაგმატიკას, ვიდრე სემანტიკას. მისი არსი სწორედ ისაა, რომ სიტყვის მნიშვნელობა მისი საწინააღმდეგო მნიშვნელობით შეიცვალოს. იმისთვის, რომ ირონია აღიქმებოდეს, სასურველია, რომ კონტრასტი ნამდვილ და ნაგულისხმევ მნიშვნელობებს შორის რაც შეიძლება დიდი იყოს. პრინციპში, ყველა სიტყვის ხმარება შეიძლება სრუ-ლიად საპირისპირო მნიშვნელობით, ანუ ირონიულად, როგორც ამას ლეპშიც აღ-ნიშნავდა, მით უმეტეს თუ მათ ირონის სიგნალებსაც დავურთავთ, როგორიცაა ინტონაცია, მოდალობების ნაწილაკები და ა.შ. (Lepschy 1980:83).

— დადო გმირობა გამოგიჩნდა! — შეიძლება უთხრა კაცს, რომელმაც სიმხდალე გამოავლინა, ან — შენი მეგობარი დადო გენიოლა! — თქვა სულელ კაცზე. — რა ბეჭითია — ამბობენ ზარმაცზე ან — რა მშვე-ნიერი ამინდია! — ცუდ ამინდზე და ა.შ.

მაგალითი სვანურიდან: „მაი ლემხერ ხი“ — რა ჭკვიანი / რა შევნებული ხარ! (როცა მოსაუბრეს ჭკვა აკლია).

აქვე შეიძლება ვახსენოთ ზმნა ბრძანდება და მისგან ნაწარმოები ფორმები, რომლებიც ჩვეულებრივ ზრდილობიანი მიმართვისას იხმარება, თუმცა გვაქვს სა-პირისპირო შემთხვევებიც, მაგალითად: — გაბრძანდით აქედან! უფრო გაეთრიეს შეიძლება ნიშნავდეს, ან მობრძანდი, შენ, აქ! — შეიძლება მუქარას შეიცავდეს, ნათქვამის ტონს გააჩნია.

სიტყვების მნიშვნელობის საპირისპირო მნიშვნელობით ჩანაცვლების მაგალი-თებს ვ. ცოლერი ემოციურ-შეფასებით ენანტიოსემიას უწოდებს (Цоллер 1998:76), რომელსაც ის განმარტავს, როგორც სიტყვის სემანტიკურ სტრუქტუ-რაში ურთიერთსაპირისპირო ემოციურ-შეფასებითი კომპონენტების (მელიორატი-ულისა და პეიორატიულის) არსებობას. მნიშვნელობის რომელიმე კომპონენტის დადებითი ნიშნის უარყოფითით შეცვლა და პირიქით ხდება ზოგჯერ სიტყვის ირონიულად ხმარების შედეგად. უფრო ხშირია პეიორატიული მნიშვნელობის განვითარება, რასაც თავის დროზე ნიროპიც შენიშნავდა. ცოლერის აზრით, ამ მოვლენის ახსნა იმითაც შეიძლება, რომ გადაჭარბებული ღირსება შეიძლება ისე იყოს აღქმული, როგორც ნაკლი. როგორც ვიცით, ნიროპი სულ სხვაგვარად ცდი-ლობდა ამ მოვლენის ახსნას (აბულაძე, ლუდენი 2013: 27).

ემოციურ-შეფასებითი ენანტიოსემის შესახებ საუბრის დროს შეგვიძლია მო-ვიხსენიოთ სიტყვის მელიორატიული ხმარების მაგალითი ქართულში — გიუ, რო-მელიც ზოგჯერ მაშინ იხმარება, როცა შექება გვინდა ვინმესი, ვინც ძალიან ძლი-ერია რომელიმე სფეროში, გიუ მათემატიკოსი, გიუ ფიზიკოსი...

ჩვენ არ გვგონია, რომ ზემოთ მოყვანილი მაგალითებით ამოიწურებოდეს ენა-ნტიოსემათა რაოდენობა ქართულში. იმედია, რომ შემდგომი კვლევა კიდევ უფრო მეტ მასალას მოგვაპოვებინებს.

5. ბოლოს გვინდა რამდენიმე მოსაზრება გამოვთქვათ ამ ენობრივ მოვლენას-თან დაკავშირებით. ერთ დროს ითვლებოდა, რომ ენანტიოსემია, როგორც აზ-როვნების, შემეცნების გარკვეული სახე, ახასიათებს უმეტესად აღმოსავლურ, კერძოდ, არაბულ კულტურას, მაგრამ შემდგომმა კვლევებმა ნათელი გახადა, რომ ის ყველა ენაში (ან თითქმის ყველა) ენაში გვხვდება. განსაკუთრებით აბელის შემდეგ ენანტიოსემიამ მითყრო იმ ლინგვისტთა ფურადღება, რომლებიც სემანტიკის საკითხებით, კერძოდ, მნიშვნელობათა ცვლილებებით და ამ ცვლილებათა ფსიქოლოგიური საფუძვლების კვლევით იყვნენ დაკავებულნი. როგორც უკვე აღვინიშნეთ, თვით სემანტიკის ფუძემდებელი მიშელ ბრეალიც კი მოქცეულა გარკვეულ დროს აბელის გავლენის ქვეშ.

განხილული ლიტერატურიდან ჩანს, რომ ლინგვისტიკაში ენანტიოსემიას ძირითადად მიიჩნევენ საქმაოდ იშვიათ შემთხვევით მოვლენად, რომელიც სიტყვის პოლისემანტიზაციის გარკვეულ ეტაპზე იჩენს თავს, ზოგჯერ ითვლება, რომ ეს შემთხვევითი მოვლენა ეწინააღმდეგება ენის საკომუნიკაციო ფუნქციას (Meid 1976:246), ზოგჯერ კი პირუკუ, რომ ეს მოვლენა ბუნებრივია და მისი ახსნა ადგილად შეიძლება სიტყვის მნიშვნელობის არამდგრადობითა და სიტყვების მნიშვნელობებს შორის გამოკვეთილი საზღვრების არარსებობით (Szadrowsky 1924, განეევ 2003).

ბოლო წლებში იგრძნობა ამ მოვლენით დაინტერესება კონიტიური სემანტიკის სფეროში მოღვაწე ლინგვისტთა შორის, რომლებიც მის ახსნას ადამიანის შემეცნებისა და საერთოდ ადამიანური ურთიერთობებისათვის დამახასიათებელი ზოგადი პრინციპების მეშვეობით ცდილობენ (Shmelev 2005, რიველის 2008). ჩვენ უფრო ამ უკანასკნელი აზრისეკვნ ვიხრებით, რადგან ვფიქრობთ, რომ ენანტიოსემის არსებობა ერთმანეთისგან განსხვავებულ ენებში და თანაც ზშირად ერთსა და იმავე ლექსიკურ სფეროებში, არ შეიძლება არ მოუთითებდეს ადამიანის აზროვნებისა და შემეცნების რაღაც საერთო თვისებებზე. შეიძლება ამ თვალსაზრისის გასამაგრებლად კიდევ რამდენიმე მოსაზრების მოყვანა:

ოპოზიციური, უფრო ზუსტად პოლარული წყვილების მნიშვნელობათა შესახებ მცდარი წარმოდგენა არსებობს. ისინი ინტუიტურად მაქსიმალურად დაშორებულად აღიქმება. ითვლება, რომ ანტონიმების მნიშვნელობები, სინონიმებთან შედარებით, ერთმანეთისგან რადიკალურად განსხვავდება, რაც სინამდვილეს არ შეესაბამება. ფაქტობრივად, ოპოზიციური წყვილები ერთმანეთთან ძალიან ახლოს არიან, რაც მათი თითქმის იდენტური დისტრიბუციების არსებობითაც დასტურდება. ამიტომაც ზშირად გვხვდება მეტყველების დროს ოპოზიციური წყვილის წევრების ურთიერთჩანაცვლების შემთხვევები (გავიხსენოთ თუნდაც ჩვენი ვიცე-პრემიერის, კახი კალაძის, სიტყვები: „ჩვენ მოვახერხეთ უსამართლობის აღ-

დგენა“ – სამართლიანობის ნაცვლად, თუმცა ამ შემთხვევაში იქნებ სხვა მიზეზებზედაც შეიძლებოდეს ლაპარაკი).

აღსანიშნავია ისიც, რომ ანტონიმების სხვაობა ერთადერთ სემანტიკურ კომპონენტზე დაიყვანება, ანუ ანტონიმები განსხვავდებიან მათი მნიშვნელობის ერთი განზომილების მიხედვით, დანარჩენი თვისტებით კი ისინი იღენტურნი არიან. იმ განზომილებაში, რომლის შიგნითაც ისინი ერთმანეთისაგან განსხვავდებიან, ისინი საპირისპირო პოლუსებს იკავებენ და აქედან გამომდინარეობს მათ შორის განსხვავების მკვეთრი შეგრძნება (Cruse 1986:198-200). მაგალითისათვის ავიღოთ ანტონიმები – გრძელი და მოკლე, მათი მნიშვნელობების კომპონენტური ანალიზის შედეგია: გრძელი (**პორიზონტალური განფენილობა**) (+პოლუსი) და მოკლე (**პორიზონტალური განფენილობა**) (-პოლუსი), ე.ი. სხვაობა +/- პოლუსებამდე დაიყვანება. ასევე მხოლოდ ერთი კომპონენტით (კერძოდ, მიმართულებით) განსხვავდებიან ერთმანეთისგან ისეთი წყვილები, როგორიცაა **გუშინ : ხვალ, წინ : უკან, მარჯვნივ : მარცხნივ**.

ფსიქოლოგიური ექსპერიმენტები, რომლებიც სიტყვებს შორის ასოციაციურ კავშირებს სწავლობენ, გვიჩვნებენ მჭიდრო კორელაციას სტიმულსა და მისი საპირისპირო მნიშვნელობის მქონე სიტყვას შორის (Deese 1964, Clark 1976).¹⁸ ასევე აფაზით დაავადებულთა კვლევებმა გამოავლინა სემანტიკურ მახსოვრობაში ანტონიმურ სიტყვებს შორის მჭიდრო კორელაციის არსებობა (Stachowiak 1979:52). კოგნიტიურ მეცნიერებაშიც ცნობილია ის ფაქტი, რომ სასწავლო პროცესში ურთიერთსაპირისპირო მნიშვნელობის შემცველი მაგალითების წარმოდგენა საგრძნობლად უწყობს ხელს ცნებების ათვისებას.

ზემოთქმულს ისიც შეიძლება დაემატოს, რომ ენის გარეშეც, უბრალოდ ყოველდღიურ ცხოვრებაში ჩვენ გვხვდება ისეთი მოვლენები, რომლებიც გარკვეული თვალსაზრისით ენანტიოსემიას გვაგონებენ. ასეთ მოვლენებზე უკვე გვქონდა საუბარი, მაგალითად, შეიძლება ადამიანი სარისაკო სიტუაციებში შიშთან ერთად გარკვეულ სიხარულსაც განიცდიდეს (აბულაძე, ლუდენი 2013:31-32).

ემოციის სფეროშიც ჩშირად მიუთითებენ კავშირზე სიყვარულსა და სიძულვილს შორის, აგრეთვე იმაზეც, რომ გარკვეულ სიტუაციებში ზოგჯერ ენანტიოსემიის მსგავს გამოვლინებებს აქვს ადგილი, მაგალითად, როცა ადამიანი სიხარულისგან ტირის ან სიმწრისაგან იცინის. უკვე გვქონდა საუბარი ე.წ. „პარადოქსული აღქმის“ შესახებაც, როცა ადამიანი ცხელ წყალში ხელის ჩაყოფისას თითქოს სიცივეს გრძნობს, ხოლო ყინულთან შეხებისას – წვას (Abuladze, Weger 2006).

გერმანელი ფილოსოფოსი შელინგი წერდა, რომ ბუნებაში არ არსებობს მთლიანობა გაორების, პოლარიზაციის გარეშე, ისევე როგორც არ არსებობს გაორება, დაპირისპირება ერთიანობის გარეშე. შეიძლება ენაში ენანტიოსემების არ-

¹⁸ მაგალითად, კლარკი წერს: “If a stimulus has a common ‘opposite’ (an antonym), it will always elicit that opposite more often than anything else. These responses are the most frequent anywhere in word associations” (Clark 1970: 280).

სებობა სწორედ ამ აზრის საილუსტრაციოდ გამოდგეს; ენა ხომ ისეთივე მრავალწახნავნაია და მრავალფეროვანი, როგორც თვითონ ბუნება. ყოველ შემთხვევაში ჩვენ გვეჩვენება, რომ ენანტიოსემია მართლაც საინტერესო ენობრივი მოვლენაა და ის, ჰეგელის თქმისა არ იყოს, „აზროვნებას სიხარულს პგვრის“.¹⁹

ლიტერატურა

- აბულაძე ი. 1973:** ილ. აბულაძე, ძეგლი ქართული ენის ლექსიკონი, გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილისი.
- აბულაძე 1989:** ლ. აბულაძე, სივრცული და დროული ორიენტაციის აღმნიშვნელ სიტყვათა წყვილების შესახებ, იბერიულ-კავკასიური ენათმეცნიერება, XXVIII, გვ. 3-13.
- აბულაძე 1990:** ლ. აბულაძე, დროში თანმიმდევრობის გამომხატველ სიტყვათა ერთი წყვილის შესახებ, „მაცნე“, ენისა და ლიტერატურის სერია, 1, თბილისი.
- აბულაძე 1997:** ლ. აბულაძე, ენანტიოსემია ქართულში. ქუთაისური საუბრები 3, ქუთაისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, ქუთაისი.
- აბულაძე / ლუდნი 2013:** ლ. აბულაძე, ა. ლუდნი, ენანტიოსემია ქართულში (I ნაწელი), ენათმეცნიერების საკითხები, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი, გვ. 17-45.
- ორბელიანი 1993:** სულხან-საბა ორბელიანი, ლექსიკონი ქართული, ავტოგრაფული ნუსხების მიხედვით მოამზადა, გამოკვლევა და განმარტებათა ლექსიკის სამიებელი დაურთო ილ. აბულაძემ, გამომცემლობა „მერანი“, თბილისი.
- ფოჩხუა 1974:** ბ. ფოჩხუა, ქართული ენის ლექსიკოლოგია, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი.
- ქველ 1986:** ქართული ენის განმარტებითი ლექსიკონი (ერთგომეული), არნ. ჩიქობავა (მთ. რედ.), ქართული საბჭოთა ენციკლოპედიის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია, თბილისი.
- შანიძე 1962:** ა. შანიძე, ქართული ენის გრამატიკა I, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი.
- შანიძე 1973:** ა. შანიძე, ქართული ენის გრამატიკის საუკეთენები, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი.
- ჩუბინაშვილი 1961:** ნ. ჩუბინაშვილი, ქართული ლექსიკონი რუსული თარგმანითურთ, ალ. ღლონტის რედაქციითა და გამოკვლევით, გამომცემლობა „საბჭოთა საქართველო“, თბილისი.
- Abel 1884:** C. Abel, *Über den Gegensinn der Urworte*. Leipzig, Friedrich; აგრეთვე In: Sprachwissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig: Verlag von Wilhelm Friedrich, 1885.
- Abuladze 1991:** L. Abuladze, *On Word Pairs Expressing Spatial and Temporal Sequencing*, In: Linguistic Studies, 45, pp.127-135.
- Abuladze / Weger 2006:** L. Abuladze, U. Weger, *Zur Erscheinung der Antonymie und Enantiosemie*, In: Abstracts Informationen (Zweite Internationale Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Kognitive Linguistik), München.

¹⁹ ციტატა მოყვანილია გორელოვის მიხედვით (Горелов 1986:86).

- Abuladze 2006:** L. Abuladze, *Lokaldeixis im Georgische*, In: Einblicke in Sprache, *Festschrift für Clemens-Peter Herbermann zum 65. Geburtstag*, “Logos”, Berlin, S.15-32.
- Abuladze 2006:** L. Abuladze, *Höhere Einheit*. In: Das Goetheanum, 44, ამავე წერილის ცრანგული თარგმანი *Enantiosémie: à la recherche de l'unité supérieure*, In: Tournant 2006, 15/5. მთარგმნელი: Daniel Kmiecik.
- Abuladze / Ludden / Weger 2010:** L. Abuladze, A. Ludden, U. Weger, “*Hypothese des ursprünglichen Gegensinns* und die gegenwärtige Zustand der Erforschung der Enantiosemie, In: Abstracts (4th International Conference of German Society of Cognitive Linguistics (DGKL), Bremen.
- Abuladze / Ludden 2013:** L. Abuladze, A. Ludden, *The Vocative in Georgian*, In: Vocative! (Addressing between System and Performance) edited by Barbara Sonnenhauser and Patrizia Noel Aziz Hanna (Trends in Linguistics. Studies and Monographs 261), “De Gruyter Mouton”, Berlin-Boston, pp. 25-42.
- Apridonidze 1991:** Sh. Apridonidze, *Literary and Dialectal Forms of Address in Georgian*, In: *Studia Linguistica* 45, 136-146.
- Benvenist 1956:** E. Benvenist, *Remarques sur la fonction du langage dans la de'couverte freudienne*, In: Review la psychanalyse, 1.
- Boeder 1989:** W. Boeder, *Über einige Anredeformen im Kaukasus*, In : Georgica, Zeitschrift für Kultur, Sprache und Geschichte Georgiens und Kaukasiens 11, 11-20.
- Breal 1964:** M. Breal (trans. N. Cust), *Semantics: Studies in the Science of Meaning*, “Dover”, New York.
- Cassirer 1972:** E. Cassirer, *Philosophie der symbolischen Formen*, “Wissenschaftliche Buchgesellschaft”, Darmstadt.
- Cerutti 1957:** U. Cerutti, *Sinn und Gegensinn im Englischen*, Verlag “P. G. Keller”, Winterthur.
- Clark 1970:** H. Clark, *Word Associations and Linguistic Theory*, In: Lyons, John (ed.), New Horizons in Linguistics, “Penguin”, Baltimore, pp. 271-286.
- Croft / Cruse 2007:** W. Croft, D. A. Cruse, *Cognitive Linguistics*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Cruse 1986:** D. A. Cruse, *Lexical Semantics*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Deese 1964:** J. Deese, *The Associative Structure of Some Common English Adjectives*, In: Journal of Verbal Learning & Verbal Behavior, 3(5), pp. 347-357.
- Finkin 2005:** J. Finkin, *Enantiodrama: Enantiosemia in Arabic and beyond*, In: Bulletin of SOAS 68, 3, 369-386, School of Oriental and African Studies. Printed in the United Kingdom.
- Freud 1969:** S. Freud, *Über der Gegensinn der Urworte*. In: Sigmund Freud, Gesammelte Werke, 8. Band, “S. Fischer”, Frankfurt am Main, S. 214-221.
- Heller 1976:** K. Heller, *Über Gegensinn in zwischensprachlichen Bezeichnungen*, In: H.D. Pohl & N. Salnikow (eds.): *Opuscula Slavica et Linguistica*, Festschrift für Alexander Issatschenko, “Heyn”, Klagenfurt, 211-216.
- Horn 2011:** L. Horn, *Etymythology and Taboo*, www.bu.edu/isle/files/2012/01/LaurenceHorn-EtymythologyandTaboo.pdf.
- Jäger 2012:** , L. Jäger, *Der assoziative Sprachapparat. Anmerkungen zu Saussure und Freud*, In: Sprache und Literatur, 109. 43. Jahrgang (I Halbjahr, 36-51).

- Kluge 1995:** F. Kluge, *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*, “De Gruyter”, Berlin- New York.
- Kronasser 1952:** H. Kronasser, *Handbuch der Semasiologie*, “Winter”, Heidelberg
- Lang 1995:** E. Lang, *Das Spektrum der Antonymie. Semantische und konzeptuelle Strukturen im Lexikon und ihre Darstellung im Wörterbuch*, In: Die Ordnung der Wörter. Kognitive und lexikalische Strukturen (hrsg. Gisela Harras), “Walter de Gruyter”, Berlin-New York.
- Lepschy 1980:** G. Lepschy, *Enantiosem and Irony in Italian Lexis*, In: The Italianist: Journal of the Departments of Italian Studies, University of Reading, 1, 82-88.
- Lepschy 1989:** G. Lepschy, *Freud, Abel e gli opposti*, In: Sulla linguistica moderna, “Mulino”, Bologna, pp. 349-378.
- Lutzeier 1997:** P. R. Lutzeier, *Gegensinn als besondere Form lexikalischer Ambiguität*, In: Linguistische Berichte, 171, S. 381-395.
- Lutzeier 2001:** P. R. Lutzeier, *Polyseme mit spezieller Berücksichtigung des Gegensinns*. In: Lexikographica, 17, S. 69-91.
- Lutzeier 2007:** P. R. Lutzeier, *Wörterbuch des Gegensinns im Deutschen B I (A-G)*, “Walter de Gruyter”, Berlin-New York.
- Lutzeier 2012:** P. R. Lutzeier, *Wörterbuch des Gegensinns im Deutschen B 2 (H-Q)*, “Walter de Gruyter”, Berlin-New York.
- Matthews 1998:** P. H. Matthews, *The Concise Oxford Dictionary of Linguistics*, Oxford University Press,, Oxford-New York.
- Meid 1976:** W. Meid, *Bemerkungen zum Gegensinn*, In: H. D. Pohl & N. Salnikow (eds.): Opuscula Slavica et Linguistica. *Festschrift für Alexander Issatschenko*, “Heyn”, Klagenfurt, S. 239-248.
- Nöldeke 1910:** Th. Nöldeke, *Wörter mit Gegensinn*, In: Neue Beiträge zur semitischen Sprachwissenschaft, Verlag von Karl J. Trübner, Strassburg, S. 67-108.
- Radden 2011:** G. Radden, *The Metaphor TIME AS SPACE across Languages*, In: Mario Brdar, Marija Omazic, Visnja Pavicic Takac, Tanja Gradecak-Erdeljic, and Gabrijela Bulian (eds.): Space and Time in Language, “Peter Lang”, Frankfurt et al.
- Shmeliov 2005:** A. Shmeliov, *Cognitive Mechanisms of Enantiosem (with special reference to Russian)*. In: The Fifth Annual Conference of the Slavic Cognitive Linguistics Association, The University of Kansas, Lawrence, Kansas.
- Szadrowsky 1924:** M. Szadrowsky, *Gegensinn im Schweizerdeutschen*, In: Zeitschrift für Deutsche Mundarten, 19, S. 11-86.
- Topel 1995:** H. Topel, *Polarität und Ambivalenz des Bewußtseins (Die magische Grenze zwischen Lust und Angst)*, “R.G. Fischer”, Frankfurt am Main.
- Traugott 1975:** E. C. Traugott, *Spatial Expressions of Tense and Temporal Sequencing: a contribution to the study of semantic fields*, In: Semiotica 15, pp. 207-230.
- Traugott 1978:** E. C. Traugott, *On the Expression of Spatio-Temporal Relations in Language*, In: Joseph H. Greenberg, Charles A. Ferguson, and Edith A. Moravesik (eds.), *Universals of Human Language*, Vol. III, Stanford University Press, Stanford, pp. 369-400.
- Wiemer 2008:** B. Wiemer, *Zur Enantiosemie im strikten Sinn: zwischen Pragmatik und (lexikalischer) Semantik*, In: Brehmer, Bernhard / Fischer, Katrin / Krumbholz, Gertje (eds.): Aspekte, Kategorien und Kontakte slavischer Sprachen. S. 404-416.
- Абуладзе / Лудден 2011:** Л. Абуладзе, А. Лудден, *Энантиосемия в картвельских языках*, In: Languages and Cultures in the Caucasus, Ed. Vittorio Springfield Tome-

lleri, Manana Topadze, Anna Lukianowicz with the collaboration of Oleg Rumjancev, “Otto Sagner”, München-Berlin.

Бунчич 2004: Д. Бунчич, Энантиосемия внутриязыковая и межъязыковая как проблема коммуникации, In: Grabska, Marcelina (ed.): “Sl’owa, sl’owa, sl’owa”... v komunikacij e’zykowej II, Gdansk, 207-212.

Ганеев 2003: Б. Ганеев, Первоначальная энантиосемия и диффузность в языке, В: Вестник Оренбургского государственного Университета, 4, стр. 9-14.

Горелов 1986: И. Горелов, Энантиосемия как столкновение противоречивых тенденций языкового развития, В: Вопросы языкознания, 4, стр. 86-96.

Климов 1964: Г. Климов, Этимологический словарь картвельских языков, Издательство Академии Наук СССР, Москва.

Преображенский 1910-1914: А. Преображенский, Этимологический словарь русского языка, Москва.

Ривелис 2008: Е. Ривелис, В глазу наблюдателя, или антонимы ли рыба и мясо? Об энантиосемии и мнимых противоположностях, In: Scando-Slavica 54, 159-178.

Цветаева 1994: М. Цветаева, Хлыстышки, В: Собрание сочинений в семи томах, Т. 5, “Эллис Лак”, Москва, стр. 92-98.

Цветаева 1994: М. Цветаева, Музей Александра III, В: Собрание сочинений в семи томах, Т. 5, “Эллис Лак”, Москва, стр. 155-161.

Цоллер 1998: В. Цоллер, Эмоционально-оценочная энантиосемия в русском языке, В: Филологические науки 4, стр.76-83.

Lia Abuladze, Andreas Ludden

Enantiosemantics in the Georgian Language (II)

Summary

In the second part of our article “Enantiosemantics in the Georgian language” we continue to review the works concerning the enantiosemantics, published from the end of the 20th century to our days. In our observation we focus our attention on I and II volumes of the “Wörterbuch des Gegensinns im Deutschen” of Peter Rolf Lutzeier (Lutzeier 2007, 2012).

In the preface of his dictionary Lutzeier writes that he has not found the word which correlates with German *Gegensinn* in English linguistic terminology, although it is well known that this phenomenon, i.e. the category of words with opposing senses, is named “enantiosemantics” (Matthews 1998, Finkin 2005). For the designation of this phenomenon, Lawrence Horn prefers to use “enantionymy” and “enantionyms” – for the designation of examples, “supported by the parallel with such well established terms of lexical art as antonym(y), synonym(y) and hyponym(y)” (Horn 2011:3). In our article we use “enantiosemantics” to designate the category supported with such a term as polysemy, and we use “enantiosememe” for the examples. These terms are more reasonable, in our opinion, because polysemy and enantiosemantics both designate *one and the same word* with different meanings whereas such terms as antonymy, synonymy, hyponymy, etc. deal with the relations between *two or more different words*.

We enumerate Georgian enantiosemes in our article and try to categorize them, although it is very difficult (if not impossible) to achieve any precise categorization or classification in such a sphere as lexical semantics.

We have singled out the following groups of enantiosemes:

1. Some finite verbs in the Present Tense. These verbs having no preverbs are ambiguous, e.g.

rtav in the imperative sentence: “nu rtav dzrava-s”

neg. particle switch off/switch on -Imp. the engine -Dat.

Don't switch off the engine vs. Don't switch on the engine

Most of such verbs demonstrate the reversible relations between two opposite senses.

2. The words with senses demonstrating the diversity of points of view belong to the second group of enantiosemes. Most of them are adverbs or postpositions, e.g. **c'in** forward / backward.

The third group consists of enantiosemes derived from a concept having such a meaning, which makes it possible to change in two opposite directions (so-called *voces mediae*), e.g. **jado** with the primary meaning *magic*, which has changed in two directions: *charming* and *monster*.

3. In Georgian, as in other languages, we find the enantiosemes related to the so-called “paradoxical feels”, e.g.

we say: xel-eb-i **m-e-c'vi-s**

hand-Pl-Nom O1-RV-burn-S3

My hands burn (when we feel anything *cold* or *hot*).

We also find the enantiosemes in utterances expressing emotional state, e.g. many interjections can have contradictory senses determined by the context. Sometimes emotions are manifested non-verbally. We may laugh or cry with joy or in contrary with sorrow.

4. In Georgian as well as in many other languages euphemism is one of the sources of enantiosemantics; also cases of cacophemismus or disphemismus can be established in Georgian.

5. There are many cases of ironical use of words in Georgian (so-called rhetorical enantiosemantics).

We hope that further investigations may help to enlarge the list of enantiosemes and classify them more precisely.

Concerning this phenomenon of language, we think that its existence in many (if not all) languages, and mostly in the same semantic fields, cannot be occasional and may indicate certain cognitive features of human mind.

МАРИНА АЛЕКСИДЗЕ

ИНТЕГРАТИВНАЯ МОДЕЛЬ РЕЧЕПОРОЖДЕНИЯ В МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ РКИ

Современная методическая наука в качестве общей цели обучения иностранному языку предполагает коммуникативную компетенцию в полном объеме этого понятия, в качестве же объекта обучения выступает речевая деятельность, представленная совокупностью речевых действий. Следовательно, построение методической системы предполагает знание закономерностей речевого общения, выявляемых психолингвистикой, теорией коммуникации, лингвистикой в процессе исследования природы речевой деятельности человека (механизмы порождения речевого высказывания, организация внутреннего лексикона, сущность языковой способности, психологические особенности овладения иноязычной речью и т.д.). Исследование внутренних механизмов речи, стратегий, которые использует говорящий при порождении речевого сообщения, на современном этапе развития научного мышления проводится преимущественно с позиций когнитивного подхода к языку, предполагающего обращение к мыслительным (когнитивным) категориям (память, восприятие, внимание, мышление и др.) (Баранов, Добровольский 1997:12-13).

Процесс порождения речи в рамках когнитивной парадигмы рассматривается как “речемыслительный процесс, одновременно приводящий в движение когнитивные и языковые структуры в их постоянном взаимодействии и переплетении, а поэтому требующий для своего протекания наличия в мозгу человека не только особых оперативных механизмов, но и своеобразной «стационарной» базы их применения” (**ЧФЯ** 1991). Соответственно, моделирование процесса речепорождения невозможно без учета тесной связи языка и мышления; представления о типах языкового знания, которые необходимы человеку для того, чтобы он говорил, о том, как эти знания отражаются на разных этапах порождения высказывания, как используются в речевой деятельности, как организованы языковые знания в сознании человека (проблемы категоризации и концептуализации опыта человека и т.п.).

В российской психолингвистике предложено несколько моделей речепорождения. Каждая модель имеет свои специфические черты, однако все они базируются на исследованиях Л. С. Выготского, который в системе речепорождающего процесса выделил три этапа: 1) этап семантического, смыслового развертывания; 2) этап лексико-грамматического развертывания; 3) этап звуковой реализации. Согласно мнению Л. С. Выготского, общее движение процесса порождения речи происходит в направлении от мотива, порождающего какую-либо мысль, к оформлению самой мысли, к опосредованию ее во внутреннем слове, а затем в значениях внешних слов и, наконец, в словах (Вятютнев 1977, 6:38-45).

Попытка группы исследователей пересмотреть с позиций когнитивного подхода природу процессов речепорождения привела к появлению интегративной модели порождения речи. При создании данной модели процесса речепорождения использовались не только работы по психологии и психолингвистике, но и работы собственно лингвистического характера. В частности, лингвистический аспект интегративной модели порождения речи базируется на схеме речепорождения, предложенной С. Д. Кацнельсоном (Кацнельсон 1972). В интегративной модели порождения речи указаны следующие стадии: 1) блок *превербальных* стадий (мотивационно-побудительная и мыслеформирующая стадии); смешанные, *вербально-авербальные* стадии; собственно *вербальные* стадии, начинающиеся с выбора и поиска внутреннего слова.

Несмотря на наличие достаточного количества работ, посвященных анализу функционирования речевого механизма, тем не менее, проблема перехода “от нематериальной мысли к материи звука (при говорении) и от материи звука к идею, пониманию (при слушании)” остается одной из最难нейших для теоретической психологии, психолингвистики. Именно этапу перехода от невербальных концептов к вербальным уделено особое внимание в интегративной модели порождения речи. Следуя за схемой речепорождения, намеченной в исследованиях С. Д. Кацнельсона (первая ступень в процессе речепорождения – речемыслительная (или семантическая), вторая – лексико-морфологическая и третья – фонологическая, авторы интегративной модели придают существенное значение понятию пропозиции, в том смысле, как пропозиция трактуется в работах С. Д. Кацнельсона. Процесс перехода к внешнему высказыванию предполагает формирование пропозиции как костяка будущего предложения, т.е., с психологической точки зрения, происходит осознание тех ролей, которые играют в описываемой ситуации обозначенные предметы; с лингвистической же точки зрения, на этой стадии говорящий выбирает определенную схему синтаксического целого (**ЧФЯ** 1991:59, 66). Таким образом, создание предложения осуществляется как осознание того конкретного отношения, которое усматривается между обозначенными участниками события, ситуации, или же как осознание того действия, состояния или качества, которое приписывается выбранному и обозначенному субъекту.

Авторы интегративной модели речепорождения, принимая идеи С. Д. Кацнельсона о роли пропозиции в процессе формирования высказывания на этапе внутренней речи, вносят определенную корректировку непосредственно в процесс построения пропозиции. Так, если С. Д. Кацнельсон полагает, что именно предикат является исходным компонентом построения пропозициональной структуры во внутренней речи, то, по мнению авторов интегративной модели, формирование пропозиции может начинаться с любого компонента будущей пропозиции, иными словами, в качестве квантификатора, “делителя” мыслительного потока на единицы может выступать не (реляционный, мотивирующий) предикат, а любая лексема, любой член из складывающейся пропозиции. Именно эту единицу авторы интегративной модели определяют как «внутреннее слово», заимствуя это понятие из работ Л. С. Выготского. По мнению авторов интегративной модели, “внутреннее слово – зародыш пропозиции”. “Конкретные способы формирования вне-

шного высказывания определяются тем, какое именно слово или группа слов “преднайдены” во внутренней речи ... и, главное, какую функцию надлежит им сыграть в этом высказывании – темы или ремы, субъекта или предиката, строительного материала для идентифицирующей или же характеризующей (предикативной) группы и т.п.” (**ЧФЯ** 1991:59-60). Таким образом, от “преднайденного” внутреннего слова расходятся векторы к другим компонентам формирующейся пропозиции, выбираются пути реализации компонентов построенной пропозиции. При этом, как считают авторы интегративной модели, возможны два пути – либо номинативный, когда смыслы подводятся под лексические значения; либо синтаксический, когда смыслы соотносятся с синтаксическими значениями сентенционального типа. Выбор пропозиции, которая ведет к актуализации определенной расстановки сил, приводит к тому, что говорящему следует решить, подходит ли “внутреннее слово” в форме, найденной для него во внутренней речи, для “передвижения” в состав внешнего высказывания, и если подходит, то в каком качестве оно будет там выступать. На этой же стадии может произойти замена “внутреннего слова”, послужившего стимулом для формирования высказывания.

Авторы интегративной модели указывают, что в процесс порождения речевого высказывания вовлечены внутренние механизмы: номинации, синтаксирования, морфологического оформления и озвучивания. Руководит всеми указанными механизмами семантико- pragmaticий, который выступает в виде pragmaticеского и семантического операторов, координирующих взаимодействие всех механизмов и направляющих их на решение поставленной коммуникативной цели.

В целях доказательства существования выделенных внутренних механизмов речи, а также того, что каждый из них выполняет соответствующий набор определенных операций, могут быть использованы факты, полученные при анализе некоторых видов патологии речи, в частности афазии. Так, Р. О. Якобсон, анализируя с лингвистической точки зрения разные формы афазии, приходит к заключению, что необходимо различать две ведущие “лингвистические операции” в речевой деятельности: селекция (выбор) и комбинация (сочетание) (Якобсон 1990:112-114). Данные две речевые операции указывают на возможности парадигматического и синтагматического подходов к построению высказывания. При этом парадигматический подход предполагает не только выбор и отбор единиц лексического уровня, но и единиц синтаксического уровня, наиболее приспособленных для выражения определенного значения. Операции селекции и комбинации могут быть сопоставлены с механизмами номинации и синтаксирования, которым принадлежит особая роль в процессе порождения сообщения (**ЧФЯ** 1991:72).

Принципиальным для авторов интегративной модели порождения речи является признание существования двух типов сообщений, выделенных шведским лингвистом К. Сведелиусом и прокомментированных А. Р. Лурья, – “коммуникации событий” и “коммуникации отношений”: «наблюдения показали, что если за коммуникацией событий лежат процессы наглядного мышления, коммуникация отношений требует участия операции пространственными соотношениями, совмещающими соотносимые элементы целого высказывания в единой симультанной (квазипространственной) структуре» (цитируется по: **ЧФЯ** 1991:74). Следовательно, в работе

синтаксического компонента можно выделить, по крайней мере, два пласта: один из них связан с наглядным мышлением, другой, напротив, с логическим, абстрактным. В первом случае человек создает пропозициональные структуры более простого порядка, имеющие коррелят в реальной ситуации и отражаемые в сознании человека в виде их наглядного образа; во втором случае пропозициональные структуры достаточно сложны именно потому, что для них нет наглядного соответствия в предметном мире, они создаются в мысленном пространстве. Психологи отмечают несомненную психологическую сложность порождения высказывания на основе абстрактно-логических операций, быструю утрату способности их производства при поражении мозга (Казанская 1998:109-122).

Для формирования в сознании человека мысли о логических отношениях, а также для реализации этой мысли необходимы особые языковые единицы как на уровне лексики, так и на уровне синтаксиса. Неупотребление изучающими иностранный язык средств выражения сложных семантических категорий – категорий отношений, к которым относится и категория уступительности, свидетельствует, прежде всего, о невладении учащимися данным грамматическим материалом.

Следует отметить, что в психологии, психолингвистике одним из спорных вопросов является вопрос о том, с какой единицы начинается процесс вербализации мысли. В качестве такой единицы (если ее соотнести с единицами языковой системы), по мнению ученых, могут выступать сема, слово, синтаксическая модель. В интегративной модели процесс вербализации замысла может начинаться либо со слова, либо с любой формы слова или намека на форму, либо с синтаксической структуры. Авторы интегративной модели предложили несколько возможных схем перехода от мысли к речевому высказыванию. Интегративная модель порождения речи включает следующие звенья: мотив – замысел; формирование мысли с кристаллизацией группы личностных смыслов – оформление и развитие мысли за счет перекодирования личностных смыслов в языковые значения, связанные с определенными типами знаков – организация этих языковых знаков во внешнее речевое высказывание. Каждое звено характеризуется своими собственными свойствами и механизмами, существование которых может быть доказано тем, что семантика предложения включает в себя *особые* компоненты значения. Мотивационно-побудительная стадия процесса порождения высказывания оставляет «свой след» в виде pragматических и модусных компонентов значения, стадия формирования мысли проявляется в конструировании пропозициональной основы высказывания (**ЧФЯ** 1991:46; 98).

Проблема формирования структуры высказывания, в том числе и его внутренней (семантической) структуры, входит в числе проблем, активно обсуждаемых в психолингвистике и лингвистике.

Обобщая указанные особенности интегративной модели порождения речевого высказывания, в числе существенных ее характеристик следует отметить следующие: а) процесс порождения речи в данной модели изображается по формуле «от мысли к слову»; б) семантика, деятельностная роль которой учитывается во всех существующих моделях порождения речи, в интегративной модели рассматривается как «дирижер речевой деятельности» (Е.С. Кубрякова); в) данная модель

предполагает, что между замыслом и речевым произведением возможна дистанция, которая в одних типах речи минимальная и несущественная, в других – значительная; г) процесс перехода единиц невербальной природы (образов, представлений) в вербальные представляет собой процесс формирования личностных смыслов, которые далее распределяются в определенные пучки, группы смыслов, по языковым категориям; формирование личностных смыслов совпадает с поиском внутреннего слова, с которым связывается процесс пропозиционализации; д) в интегративной модели речевые механизмы представлены не как механизмы, действующие по алгоритмическим принципам, предполагающим детерминированность каждой последующей операции предыдущей, а как процессуальные механизмы принятия решений, механизмы, действующие по принципу неполной детерминированности, что обеспечивает принципиальную множественность языковых процессов, способных реализовать одну и ту же речемыслительную задачу (**ЧФЯ** 1991:59). Соответственно речевая деятельность в рамках интегративной модели речепорождения характеризуется свойством эквифинальности, т.е. возможности достичь один и тот же результат – построить необходимое речевое высказывание, – используя для этого разные пути.

Речевая деятельность как сложное динамическое образование состоит из целой системы механизмов. Как утверждается в современной методике преподавания иностранных языков, механизмы речевой деятельности на родном и иностранном языке одни и те же, отличаясь во втором случае уровнем функционирования, степенью «прилаживания» к оперированию новыми средствами и способами формирования и формулирования мысли и особенностями организации артикуляционной и интонационной программ. Так, анализируя функционирование речевых механизмов в процессе овладения иностранным языком, И. А. Зимняя отмечает, что “механизмы предметно-логического плана высказывания, или логики мысли, и денотативной соотнесенности” “включаются” в говорение на иностранном языке; “механизмы внутреннего оформления высказывания” (лексико-грамматического оформления) “прилаживаются”; “механизмы внешнего, фонационного, оформления иноязычного высказывания” специально формируются; исходный же механизм речевой деятельности – механизм мотивации – может приводиться в действие специальными приемами организации учебного процесса, *t.e.* его активность может регулироваться преподавателем (Зимняя 1989:169-172).

Положение о том, что процессы речепорождения на родном языке и иностранном языке имеют общее звено в виде этапа “внутреннего программирования” (“...независимо от грамматических особенностей конкретного языка существуют некоторые более или менее универсальные особенности организации высказывания”. Леонтьев 1974:165), т.е. у носителей разных языков логико-семантические структуры, “семантические представления”, отражающие ситуации внеязыковой действительности, более или менее близки, имеет особое значение для практики изучения средств выражения функционально-семантических категорий, базирующихся на сложных понятийных категориях, к числу которых относится ФСК уступительности.

Опора в процессе изучения иностранного языка на понятийные, типологические категории позволяет учащимся соотнести и сопоставить изучаемое грамматическое явление с аналогичным в родном языке, что ведет к более глубокому осмыслению языкового материала, способствует формированию речевых навыков правильного его употребления.

Одним из спорных вопросов по отношению к процессу порождения высказывания на иностранном языке является вопрос о месте перевода во внутренней речи с родного языка на иностранный. Практически общепринятым считается положение, согласно которому на начальном этапе усвоения иностранного языка перевод с родного языка на изучаемый составляет одно из звеньев процесса порождения иноязычного высказывания и, соответственно, одна из задач процесса обучения – “избавиться” от этого промежуточного звена. В то же время заслуживает внимания иная точка зрения, согласно которой “внутренний перевод представляет собой не временное, благо преодолимое явление, а основу механизма порождения иноязычного речевого высказывания, действующего постоянно на всем протяжении ... обучения иностранному языку...” (Генцель 1992:91), и, следовательно, эффективности процесса овладения иностранным языком будет способствовать такая организация учебной работы, при которой активно используются материалы, предполагающие сопоставление явлений родного и изучаемого языков. Подобное утверждение еще раз доказывает актуальность, перспективность методического принципа опоры на родной язык учащихся.

Реализация в практике обучения иностранному языку принципа опоры на родной язык учащихся позволяет обратиться к семантической основе высказывания, содержащей универсально-понятийные элементы, а также выявить «стратегии кодирования» определенного содержания, сопоставляя языковые конструкции родного и изучаемого языков, выражающие данное содержание. При переходе к вербализации замысла средствами иностранного языка говорящий должен принять во внимание целый ряд факторов, способных осложнить иноязычную речевую деятельность. В частности, говорящему необходимо решить, какие из компонентов семантического представления подлежат вербализации на изучаемом языке, какой должна быть иерархия вербализуемых компонентов (какие из них будут главными, какие – подчиненными), какие морфолого-синтаксические отношения устанавливаются между компонентами, начиная от главных и кончая второстепенными подчинениями, какими синтаксическими способами можно «вытянуть» нелинейный смысл в линейную цепочку слов. У носителя языка навыки речи настолько автоматизированы, что преобладающей формой в условиях каждодневной коммуникации является спонтанная речь, представляющая собой “симультанное разворачивание речемысли” (**ЧФЯ** 1991:75). Очевидно, что это становится возможным благодаря наличию в сознании человека системы динамических стереотипов, сформированной ассоциативно-вербальной сети, отлаженному функционированию “механизмов упреждающего синтеза”.

Проведенный анализ процесса порождения речевого высказывания позволяет сделать ряд выводов, актуальных для методики и практики преподавания иностранных языков и русского языка как иностранного.

Процесс порождения речевого сообщения на иностранном языке, как и на родном, проходит три основные стадии (1 – мотив-замысел; 2 – формирование семантического представления, перекодирование этого представления в языковые значения; 3 – организация значений во внешнее высказывание), важность каждой из которых несомненна. В то же время психологи особую роль в процессе порождения высказывания отводят первой (превербальной) стадии. Подобное заключение ставит перед методикой задачу – выявить рациональные стимулы, способные активизировать работу речемыслительного процесса на иностранном языке, т.е. найти такие типичные речевые ситуации, при которых может проявиться та или иная семантическая функция и, следовательно, возникнет потребность в ее языковом выражении. Следовательно, эффективный комплекс упражнений для активизации средств выражения функционально-семантической категории уступительности, являющейся глубоко прагматичной категорией, должен разрабатываться с опорой на ситуации общения, типичные для функционирования уступительных конструкций.

Поскольку корректная речевая деятельность на иностранном языке возможна при наличии сформированной в сознании говорящего системы динамических стереотипов, ассоциативно-вербальных сетей, состоящих из иноязычных единиц, то работа над грамматическими структурами при изучении иностранного языка должна проводиться в комплексе с работой над лексическим материалом, что особенно актуально при рассмотрении средств выражения функционально – семантических категорий, относящихся к категориям отношений, к числу которых принадлежит ФСК уступительности.

Принимая во внимание мысль, что ядро формируемой пропозиции во внутренней речи может составлять глагол, в процессе изучения иностранного языка особое место должна занимать работа над глагольной лексикой, правилами заполнения актантных позиций вокруг глагольной единицы в структуре предложения. В лингвистических исследованиях неоднократно подчеркивалась активная роль глаголов в формировании уступительных конструкций определенных типов. Следовательно, изучение русских уступительных конструкций в иноязычной аудитории предполагает обращение к ряду лексико-грамматических групп глаголов.

Этап перехода от мысли к суждению является важнейшим этапом в процессе порождения речевого высказывания. Для перевода многомерных структур мыслительной деятельности в линейные, синтагматически организованные изучающему иностранный язык необходимо знание определенных способов кодирования семантического представления, т.е. необходимо знание некоего набора синтаксических структур, способных выразить определенное значение, поскольку на каждом языке решение речемыслительной задачи возможно множеством разных способов. ФСК уступительности относится к числу наиболее сложных и разветвленных: уступительные отношения могут быть выражены разнообразными синтаксическими средствами. Данный факт должен получить адекватное системе русского языка представление в учебном материале.

Таким образом, результаты исследований по психологии и психолингвистике способствуют формированию теоретической основы процесса обучения иностран-

ным языкам, в том числе русскому языку как иностранному, определению эффективных методических приемов организации учебной деятельности учащихся, а также позволяют прогнозировать рациональные пути и способы овладения иноязычной речевой деятельностью.

Литература

- Баранов, Добровольский 1997:** А. Н. Баранов, Д. О. Добровольский, *Постулаты когнитивной семантики*, ИАН, Серия литературы и языка, том 56, №1. С.11-21.
- Вятютнев 1977:** М. Н. Вятютнев, *Коммуникативная направленность обучения русскому языку в зарубежных школах*, “Русский язык за рубежом”, № 6. С. 38-45.
- Генцель 1992:** Я. Генцель, *Билингвальная модель порождения высказывания и вопросы оптимизации преподавания русского языка как иностранного*, “Русский язык за рубежом”, №2. С. 89-96.
- Зимняя 1989:** И. А. Зимняя, *Психология обучения неродному языку*, “Русский язык”, Москва.
- Казанская 1998:** А. В. Казанская, *Речевые ошибки в мотивационном аспекте*, Языковое сознание: формирование и функционирование, Ин-т языкоznания, Москва, С. 109-122.
- Кацнельсон 1977:** С. Д. Кацнельсон, *Типология языка и речевое мышление*, “Наука”, Ленинград.
- Леонтьев 1974:** А.А. Леонтьев, *Основы теории речевой деятельности*, “Наука”, Москва.
- ЧФЯ 1991:** Человеческий фактор в языке: Язык и порождение речи, “Наука”, Москва.
- Якобсон 1990:** Р. О. Якобсон, *Два аспекта языка и два типа афатических нарушений*, Теория метафоры, “Прогресс”, С. 110-132.

ձարնեա ալշայիօթյ

**մեթոզելցին ֆարմոյմբուս օնֆեշրաբոյլո մոքելո
ռշելունուս, ռոգորու շրբու յնուս, ևֆազլցին մետոքոյածո**

րյէնոյմյ

თաճամեժրույյ մետոքոյածո շրբու յնուս ևֆազլցին ևյերտու մինչան ֆարմոաջգյն կոմպոնույրո կոմելընբույս ամ ընեծուս ևրուլո մուշուլոնուտ, ևֆազլցին ևյան կո – ևամեթյզելո մոքայունուա, ռոմելուու ֆարմոքյբունուա ևամեթյզելո յմելցին յր-տուլոնուտ. մեթոզելցին ֆարմոյմբուս Ֆարմոյմբուս կողնություրո մոքայունուս Ֆոնուո-ուայ գաճաեցուու Շեքցեգագ գաճնուա մեթոզելցին ֆարմոյմբուս օնֆեշրաբոյլո մոքե-լո, ռոմելուու գաճաշուտրեմուլո յշրագույն յութուա արազերնալուրո կոնցընթելցուան զերծալուր կոնցընթելցույյ գաճաշուաս.

մեթոզելցին ֆարմոյմբուս օնֆեշրաբոյլո մոքելուս Բարիոյմում ևամեթյզելո մոքա-նյունա ևասատուցա յազոյունունուտ: յրտու դա օմացյ Շեքցեգուս մոքնյուա – ևակո-րու ևամեթյզելո յամոնատյամուս ացյա – Շեսամույնուա ևեզագույն յութուս յամոյունուտ.

სტატიაში მოცემულია მეტყველების წარმოქმნის ინტეგრაციული მოდელის ანალიზი, გაკეთებულია რუსულის, როგორც უცხო ენის, სწავლების მეთოდიებისათვის აქტუალური დასკვნები.

სამეტყველო გამონათქვამის წარმოქმნის პროცესში უმნიშვნელოვანეს ეტაპს წარმოადგენს აზრიდან მსჯელობაზე გადასვლის ეტაპი. აზრობრივი მოღვაწეობის მრავალგანზომილებიანი სტრუქტურების ხაზოვან, სინტაგმატურად ორგანიზებულ სტრუქტურებში გადაყვნისათვის უცხო ენის შესწავლის დროს საჭიროა სემანტიკური კოდირების გარკვეული ხერხების ცოდნა, საჭიროა ისეთი სინტაქსური სტრუქტურების რაღაც ნაკრების ცოდნა, რომლებსაც შეუძლია გარკვეული მნიშვნელობის გადმოცემა, ვინაიდან თითოეულ ენაში სააზროვნო-სამეტყველო ამოცანის გადაწყვეტა შესაძლებელია მრავალი, განსხვავებული ხერხით.

დათმობის ფუნქციურ-სემანტიკური ველი განეკუთვნება ყველაზე უფრო რთული და განშტოებული ველების რიცხვს: დათმობითი მიმართებების ასახვა შესაძლებელია სხვადასხვა სინტაქსური საშუალებით. ამ ფაქტმა უნდა პოვოს რუსული ენის სისტემისათვის ადეკვატური ასახვა სასწავლო მასალაში.

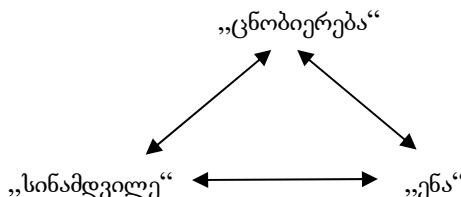
რუსულან ასათიანი

საერთო-ქართველური ფუნქციების დყობა: აქტიური(?)

1. შესავალი: თეორიული საფუძვლები

ენა სამყაროს, სინამდვილის სტრუქტურირების ერთ-ერთი საშუალებაა. სინა-მდვილე მთლიანია. მისი დანაწევრება კონკრეტული კოლექტიური ცნობიერების მიერ სპეციფიკურად ხორციელდება. სამყაროს კონცეპტუალიზაციის პროცესში, სინამდვილის სტრუქტურირებისას, მთლიანობიდან გამოცალკევდება განუსაზღვრელი რაოდენობის ობიექტები, ფიქსირდება მათი თანმხლები თვისებრიობები, პრედიკატული ელემენტების წყალობით მყარდება გარკვეული მიმართებები და ფიქსირდება სიტუაციის თანმხლები გარემოებები – ამგვარად იგება სინამდვილის „ობიექტური“ ლინგვისტური სურათი.

მაშასადამე, სინამდვილე (resp. ობიექტური რეალობა კანტისული გაგებით) განსაზღვრავს ენას, რომელიც, თავის მხრივ, ენობრივი სტრუქტურების საშუალებით სპეციფიკურად ანაწევრებს მას და გარკვეულ ურთიერთმიმართებებს ამყარებს მის ელემენტებს შორის; ანუ, ენასა და სინამდვილეს შორის ურთიერთშექცევადი კავშირია, რომელიც გაშუალებულია ცნობიერებით, რამდენადაც ამ მიმართებების დამყარება სწორედ ცნობიერებაში ხდება:



ლინგვისტური ძიების ძირითადი მიზანია ენობრივი სტრუქტურების ანალიზი და ამ სტრუქტურების მიღმა „სინამდვილის“ ლინგვისტური „ხედვის“ ამოცნობა, რაც ზოგადი თეორიის შემუშავებასა და კონკრეტულ ენათა დახასიათებას გულისხმობს. ამ მიზნის განხორციელებას ხელს უწყობს სხვადასხვა წყობის ენათა ფართო, სისტემური შესწავლა. ნებისმიერი მეთოდი, რომლის საშუალებითაც ხდება კონკრეტული ენის მონაცემების ანალიზი, იძლევა ამ ენის გარკვეულ გრამატიკულ მოდელს, მაგრამ არაფერს გვეუბნება ზოგადად ენისათვის დამახასიათებელ კანონზომიერებებზე და ამ ენათა შორის არსებულ მსგავსება-განსხვავებულობებზე. ენის ზოგადი მახასიათებლების და პროცესების შესწავლა, ენის ზოგადი თეორიის შემუშავება შესაძლებელია მხოლოდ სხვადასხვაგვარ ენათა შეპირისპირებითი ანალიზისა და მიღებული შედეგების განზოგადების საშუალებით. ენების ამგვარი (იგივე, კომპარატივისტული) ანალიზი ორი მიმართულებით შეიძლება წარიმართოს: დიაქტონიული და სინქრონიული.

საზოგადოდ, ორ ან მეტ ენაში დადასტურებული მსგავსება შეიძლება იყოს შემთხვევითი დამთხვევის, სესხების, ნათესაური კავშირისა ან ტიპოლოგიური თუ არეალური მსგავსების შედეგი:

1. თუ რაღაც A_i ენობრივი ნიშან-თვისება, რომელიც ძირითადად სტრუქტურული ხასიათისაა, გვწვდება ორ ან მეტ $L^1 \dots L^n$ ენაში $A_i^1 \dots A_i^n$ ფარდობათა სახით და არ წარმოადგენს სესხების შედეგს, ამასთანავე, ვერ ხერხდება ამ ფარდობათა დაკავშირება t -დროითი ფაქტორის გათვალისწინებით, მაშინ ეს ნიშან-თვისება მითხვდა გარკვეულ ტიპოლოგიურ ნიშანზე, რის მიხედვითაც მოცემული $L^1 \dots L^n$ ენები ერთიანდება ერთ ტიპოლოგიურ კლასში (თუ ასეთი ფარდობები დასტურდება ერთსა და იმავე გეოგრაფიულ არეალში გაცველებულ ენებს შორის – საქმე გვაქვს არეალურ ტიპოლოგიასთან).
2. თუ რაღაც A_i ენობრივი ნიშან-თვისება, რომელიც არა მხოლოდ სტრუქტურულ ნიშნებს, არამედ მკარი, რეგულარული $A_i^1 \dots A_i^n$ შესატყვისობების სახით ძირითად ლექსიკურ ფონდსაც მოიცავს, გვწვდება ორ ან მეტ $L^1 \dots L^n$ ენაში და მათი დაკავშირება შესაძლებელია t -დროითი ფაქტორის გათვალისწინებით როგორც რაღაც უფრო ზოგადი, $*A_i$ ნიშნის დაქრონიული გარდაქმნების შედეგი, მაშინ ხდება ამ $*A_i$ ზოგადი ნიშან-თვისების რეკონსტრუქცია პიპოლუტური $*L$ -ენისათვის და ეს $*L$ -ენა ივარაუდება $L^1 \dots L^n$ (ამიერიდან მონათესავე) ენების წინაპრად, $A_i \dots A_i^n$ ფაქტები კი $*A_i$ -ნიშნის სხვადასხვაგვარი დაიქრონიული გარდაქმნების შედეგად.

(2) დებულება განსაზღვრავს ისტორიულ-შედარებით (resp. დიაქრონიულ) ენათმეცნიერებას, რომელიც ერთ-ერთი ყველაზე გავრცელებული და პროდუქტიული მიმდინარეობა იყო XIX-XX საუკუნეთა ენათმეცნიერებაში.

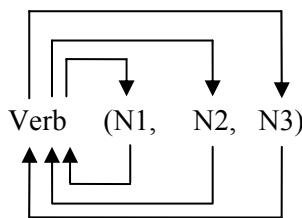
ენათა კვლევის ეს მეთოდი საშუალებას იძლევა, წარმოგადგინოთ სამყაროს კონცეპტუალიზაციისა და სტრუქტურირების საფუძვლების დიაქრონიული ცვლის პროცესი, რაც თავისი არსით ინტეგრალური ხასიათისაა და მოიცავს ადამიანური ყოფის ისეთ სოციოკულტურულ სფეროებს, როგორიცაა ენა, ხელოვნება, რელიგია, მეურნეობა, ეთნოტრადიციელი ადათ-წესები, კულტურა-ცივილიზაცია ფართო გაგებით და სხვა. ამ მეთოდის საფუძველზე რეკონსტრუირებული ფუნქციების ანალიზი და მისი დიაქრონიული განვითარების სურათი გვაძლევს გარკვეულ ინფორმაციას ხალხთა გენეტიკური კავშირების, მათი პირველსაცხოვრისისა და ისტორიული მიგრაციების მიმართულებების შესახებ.

ამ თვალსაზრისით, განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია სინტაქსური კონსტრუქციები, რომლებიც ასახავენ სინამდვილის ლინგვისტური სტრუქტურირების სხვადასხვაგვარ შესაძლებლობებს და აყალიბებენ სამყაროს ენობრივი ხედვის გარკვეულ „სურათს“.

სინტაქსური კონსტრუქციების ბირთვი აიგება ზმნისა და მისი არგუმენტული სტრუქტურის საფუძველზე. ზმნასთან ფორმალურ-სემანტიკურ მიმართებაში მყოფი სახელების (resp. აქტანტების, უფრო ზოგადად კი, არგუმენტების) რაოდე-

ნობას განსაზღვრავს ზმნის ვალენტობა [შდრ. პირიანობას შანიძისეული გაგებით (შანიძე 1973)], რომელიც ქართულში შეიძლება იყოს მაქსიმუმ ოთხი; მაგალითად, ზოგიერთი კონსტრუქცია წყვეტილში ორი მიცემითბრუნვინი სახელით შეიძლება ინტერპრეტირებული იყოს როგორც არგუმენტული სტრუქტურა, სადაც ზმნისთან ფორმალურ მიმართებებს ამყარებს ოთხი სახელი: მიმიკრა მან მე ის მას; მიმიბა მან მე ის მას; მიმიბარა მან მე ის მას; და სხვა ამ ტიპის კონსტრუქციები, სადაც ზმნა წარმოდგენილია, როგორც წესი, სასხვისო ქცევის ფორმით.¹

ზმნასა და სახელს შორის არსებული ფორმალური მიმართებები განსხვავებულია ენათა მიხედვით. ქართველურ ენებში ეს მიმართებები, ძირითადად, კოორდინაციის პრინციპის საფუძველზე მყარდება (ჩიქობავა 1968): ზმნა განსაზღვრავს სახელის ფორმას (resp. ბრუნვა), ხოლო სახელი, თავის მხრივ, მართავს ზმნის ფორმას (resp. პირისა და რიცხვის ნიშნები):



არგუმენტთა ბრუნვათა ყალიბები და ზმნის მართვის მოდელები ქმნიან კონკრეტული ენის სხვადასხვა წყობის ბაზისურ ტიპებს. ამ ტიპების გავრცელებულობის მიხედვით საუბრობენ, ძირითადად, ე.წ. ნომინატიური, ერგატიული და აქტიური ტიპის (resp. წყობის) ენებზე. ეს ბაზისური წყობა მორფოსინტაქსური მახასიათებლების ისტორიულ-შედარებითი ანალიზის საფუძველზე შეიძლება რეკონსტრუირებულ იქნეს ფუძე-ენისათვისაც.

2. არგუმენტული სტრუქტურა ქართველურ ენებში და საერთო-ქართველური ფუძე-ენის წყობის რეკონსტრუქცია

2.1. ქართველურ ენათა არგუმენტული სტრუქტურის განმსაზღვრელი ბრუნვათა მოდელები

ქართველურ ენებში (ქართული, სვანური, მეგრული და ლაზური) მარტივი, ბირთვული კონსტრუქციების შესაბამისი არგუმენტული სტრუქტურა განისაზღვრება ზმნური ვალენტობითა და არგუმენტების ბრუნვათა ყალიბების სამი მთავარი მოდელით:

¹ ამგვარი კონსტრუქციების სხვაგვარი ინტერპრეტაციისათვის იხ. რ. ასათიანის ნაშრომი (ასათიანი 1982:90), სადაც მიცემითბრუნვიანი მეორე არგუმენტი გათანაბრებულია ლოკატიური მნიშვნელობის უბრალო დამატებასთან და არ მიჩნევა არგუმენტული სტრუქტურის განმსაზღვრელ აქტანტურ არგუმენტად: მიმუერა მან მე ღილი კაბას// კაბაზე; მიმიბარა მან მე შვილი გამზრდელს//სკოლაში; და სხვ.

I. ნომინატიური მოდელი: {A-არგუმენტი სახლობითში (*-ი/-∅), B და C-არგუმენტები (თუკი ზნას შეეწყობა ერთზე მეტი არგუმენტი) – მიცემითში (*-ი);}²

(1)	ქართული:	კაც-ი კაც-სახ.	სახლ-ს სახლ-მიც.	ა-ვ-ებ-ს ნეიტ.-ქცევა-აგება-თემის.ნიშ.-აწმყო.S.3.მხ.
(2)	მეგრული:	კოჩ(ი) კაც.სახ.	ცუდე-ს სახლ-მიც.	ო-გ-ან-ს ნეიტ.-ქცევა-აგება-თემის.ნიშ.-აწმყო.S.3.მხ.
(3)	ლაზური ³ :	კოჩი კაც.სახ.		ტუბ-უ-ბ (გა)თბობა-ვნება.აწმყო-S.3.მხ.
(4)	სვანური:	ძარე კაც.სახ.	ქორ-ს სახლ-მიც.	ა-ვ-ებ (S.3.მხ.) ნეიტ.-ქცევა-აგება-თემის.ნიშ.-აწმყო

II. ერგატიული (მოთხოვობითბრუნვიანი) მოდელი: {A არგუმენტი – ერგატივში (*-ძ/-ვ), B – სახლობითში (*-ი/-∅), C – მიცემითში (*-ი);}

(5)	ქართული:	კაც-ძ კაც-ერგ.	სახლ-ი სახლ-სახ.	ა-უ-ვ-ო ზმნისწინი-ნეიტ.-ქცევა-აგება-აორისტი.S.3.მხ.
(6)	მეგრული:	კოჩ(ი)-ქ(ი)	ცუდე სახლ.სახ.	ქორდა-ვ-უ მტკნარ-ზმნისწინი-აგება-აორისტი.S.3.მხ.
(7)	ლაზური:	კოჩი-ქ კაც-ერგ.	ობორი სახლ.სახ.	ღორ-კოდ-უ ზმნისწინი-აგება-აორისტი.S.3.მხ.
(8)	სვანური:	ძარე-ძ კაც-ერგ.	ქორ სახლ.სახ.	აღ-ვ-უ ზმნისწინი(S.3.მხ)-აგება-აორისტი

III. დატიური (მიცემითბრუნვიანი) მოდელი: {A არგუმენტი – მიცემითში (*-ი), B – სახლობითში (*-ი/-∅), [C არგუმენტი კარგავს ზმნასთან არგუმენტულ მიმართებას];}

(9)	ქართული:	კაც-ს კაც-მიც.	სახლ-ი სახლ-სახ.	ა-უ-ვ-ო-ა ზმნისწინი-(ინგ.S.3.)მახ.ხმოვანი-აგება-თურმ. I-ინგ.O.3(ინგ.S.3.მხ.)
(10)	მეგრული:	კო-ს კაც-მიც.	ცუდე სახლ.სახ.	ღუ-ვ-ავ-უ-ბ(ი) ზმნისწინი.(S.3).მახ.ხმოვანი-აგება-თემის.ნიშ- თურმ.I-ინგ.O.3(ინგ.S.3.მხ.)
(11)	ლაზური ⁴ :	კოჩი-ს კაც-მიც.	თა ის.სახ.	უ-ნონ (ინგ.S.3)მახ.ხმოვანი- ნდომა.აწმყო.ინგ.O.3(ინგ.S.3.მხ.)
(12)	სვანური:	ძარე-ს კაც-მიც.	ქორ სახლ.სახ.	ოთ-ვ-ა ზმნისწინი(ინგ.S.3)-აგება-თურმ.I

² აქ და შემდგომში ყველგან რეკონსტრუირებული ბრუნვის ნიშნები მოცემულია გ. მაჭავარიანისა (მაჭავარიანი 2002) და ა. ონიანისა (ონიანი 1978, 1989) მიერ რეკონსტრუირებული მორფების მიხედვით.

³ ლაზურში ზმნები, რომელთაც პირდაპირ ბიექტური არგუმენტი (B) შეეწყობათ, არასოდეს მიპყვებიან ნომინატიურ მოდელს; ე.ი. ნომინატიური წყობა დამახასიათებელია მხოლოდ ერთ- (A) ან ორარგუმენტიანი (A,C) კონსტრუქციებისათვის.

⁴ ლაზურში ზმნები, რომელთაც ასასიათებს ერგატიული მოდელი, III-სერიის ფორმებში, სადაც სხვა ქართველურ ენგბში ე.წ. ინგერსიულ მოდელს მიპყვებიან, ავლენენ ტენდენციას ერგატიული მოდელის შენარჩუნებისა (კარტოზია 2005).

2.2. ბრუნვათა რეკონსტრუქცია

ქართველურ ენებში დადასტურებული ეს სამი მოდელი მხოლოდ მესამე პირის (ნაცვალ) სახელებისათვის არის დამახასიათებელი: პირველი და მეორე პირის ნაცვალსახელები ბრუნვების მიხედვით არ იცვლებინ; ე.ი., ბრუნვების მიხედვით, უნდა გამოიყოს ორი ქვესისტემა: პირველ ქვესისტემას შეადგენენ I/II პირის არგუმენტები (I და II პირის ნაცვალსახელები), მეორეს კი III პირის არგუმენტები (III პირის ნაცვალსახელები და სახელები, რომლებიც ფორმალურად მესამე პირთან არიან გათანაბრებულნი⁵).

I ქვესისტება ბრუნების მიხედვით არ არის დიფერენცირებული არც ერთ ქართველურ ენაში: (ქართული) ძე, შენ, ჩვენ, თქვენ: (მეგრული) ძე, სი, ჩქა/ჩქა, თქვა: (ლაზური) ძა(ნ), ჩქუ(ნ)/ჩქნა/შქუ, სი(ნ), თქვა(ნ): (სვანური) ძა, სი, ნაო, სვაო.

განსხვავებით, II ქვესისტემა ბრუნვათა მიხედვით მდიდარ პარადიგმებს ქმნის: ქართულში გამოყოფა შვიდი ბრუნვა, მეგრულში – ცხრა, ლაზურში – შვიდი, სვანურში კი ექვსი.

ზემოთ წარმოდგენილი მოღელები, რომლებიც დამახასიათებელია II ქვესის-ტემისათვის, გვიჩვენებენ, რომ არგუმენტთა ბრუნვა შეიძლება იყოს ან სახელობითი, ან მოთხოვბითი, ან მიკემითი.

სახელობითისა და მიცემითის მორფოლოგიური მაჩვენებლების რეკონსტრუქცია საერთო-ქართველური ფუძე-ენისათვის ყოველგვარი დაბრკოლების გარეშეა შესაძლებელი:

მიცემითი: $*-b \rightarrow (\text{ж.})-b : (\text{სვ.})-b : (\text{ძ.})-b : (\text{ლ.})-b$

სახელმობითი: $*\emptyset \rightarrow (\text{გ.})-\sigma/\emptyset : (\text{სპ.})-\emptyset : (\text{პ.})-\sigma/\emptyset : (\text{მ.})-\emptyset^6$

რაც შექმნა მოთხოვითი ბრუნვის ნიშნის რეკონსტრუქციას, აქ გარკვეული სირთულეებია, რამდენადაც ამ ბრუნვის მორფოლოგიური მაჩვენებლები⁷ თანამედროვე ქართველურ ენებში მეტად მრავალფეროვანია:

ქართული: /-ძა/~/-ძ/∞/-ძ/

მეგრული: /-ვ/

ლაზური: /-ʃ/

სვანური: $((/-\varphi/(1/-\vartheta)/)\sim/-\vartheta/\vartheta/\infty/-\vartheta/\vartheta/)/\|-(-\vartheta)\bar{\vartheta}\bar{\vartheta}$

ამდენად, მოთხრობითი ბრუნვის ნიშნის რეკონსტრუქციაც საერთო-ქართველურისათვის უფრო მეტ სირთულეებს აწყდება.

⁵ კუცმა გოქვი და დამცველე, ქსლი ღამარაკობ და მეტი თავშეკავება გმართებს და სხვა ამ ტიპის წინადაღები მარკირებული დისკურსისათვის არის დომახასიათებელი და, როგორც ენის პერიფერიული გამონათქვამები, ძირითადი მოღელების სტრუქტურული ყალიბების დაგენერისას გადამწტყველ როლს ვერ ასრულებს.

⁶ მატევარიანია აღნიშვნას: „ამინსავალში სახელობითი ბრუნვა არ უნდა ყოფილიყო გაფორმებული, რის გადმოაშთიკ წრფელიბითი უნდა იქნას“ (მატევარიანი 2002:78).

⁷ ფუნქციების თვალსაზრისითაც არა გვაქვს ერთიანი სურათი (იხ. ქვემოთ, 2.4, პუნქტი 5).

მოთხრობითი ბრუნვის გენეზისის გარკვევისათვის განსაკუთრებული მნიშვნელობა ენიჭება ამ ბრუნვის განმასტიურ-სემანტიკური ფაქტორების გაანალიზებას.⁸ ამ მიზნით, დავუბრუნდეთ I ქვესისტემას.

ქართულში I და II პირის ნაცვალსახელთა ფორმების შეპირისპირებისას თვალში საცემია საერთო სტრუქტურული -უნიტების არსებობა: შ-ებ, ჩ-ებ, თ-ებ-ებ. შინაგანი რეკონსტრუქციის მეთოდის მოშველიებით, პირველი პირის ნაცვალსახელისთვისაც აღდგება *მუ-ებ⁹ ფორმა, რომლის გამოვლინებადაც შეიძლება მივიჩნიოთ მებ// მენა დაღლებული ფორმები – ყველა ეს ნაცვალსახელური ფორმა შეიძლება განივრცოს – ელემენტით: მენა, მენა, ჩენა, თქვენა. ამდენად, I ქვესისტემის ფარგლებში აშკარად გამოიყოფა ფორმალურად მსგავსი -ებ// -ენა დაბოლოება.¹⁰ თუ ამ სტრუქტურულად იდენტური, იზომორფული ფორმებისათვის მოიძებნა საერთო ფუნქციურ-სემანტიკური განმასხვავებელი შინაარსი (ანუ, თუ დამყარდა ამ ფორმასა და გარკვეულ შინაარს შორის მიმართება), მაშინ შესაძლებელი იქნება ამ -ებ(ა) დაბოლოების გარკვეული კატეგორიის მორფებად გვალიფიკაცია.

მსგავსი -(ე)ნ ელემენტი დასტურდება ვინ//ვიებ კითხვით ნაცვალსახელებთანაც. I და II პირის ნაცვალსახელებსა და ვინ კითხვით ნაცვალსახელს შორის არსებული ეს ფორმალური მსგავსება, სავარაუდოდ, გამოწვეული უნდა იყოს მათი საერთო სემანტიკით: I/II პირი, როგორც ‘მეტყველი/მსმენელი’, ყოველთვის ‘პიროვნებაა’¹¹ და ვინ კითხვაც ყოველთვის მხოლოდ ‘პიროვნებას’ დაესმის. მაშასადამე, -ენ(ა) დაბოლოება შეიძლება კვალიფიცირდეს +[პიროვნება] სემანტიკის ფორმალურ გამოხატულებად¹² და გამოიყოს ‘პიროვნობის’ კატეგორია, რომელიც, როგორც გრამატიკული კატეგორია, ფუნქციონირებს მხოლოდ ბრუნების I ქვესისტემაში.¹³ აღსანიშნავია, რომ ვინ ნაცვალსახელისათვის სახელობითი და მოთხრობითი ფორმალურად დიფერენცირებული არ არის, რაც იმაზე უნდა მიგვანიშნებდეს, რომ ‘პიროვნობის’ სემანტიკური კატეგორიის (I/II პირის ნაცვალსახელები + ვინ კითხვითი ნაცვალსახელი) ფარგლებში, I ქვესისტემაში A-არგუმენტის ფუნქციონალური გამოცალებება არ ხდება. თუ გავიხსენებთ საქმიოდ ცნობილ უნივერსალიას უმრავლესობა ენებში მესამე პირის ნაცვალსახელის მეორეული წარმომავლობის შესახებ (ბენვენისტი 1974:259-270), აშკარა გახდება,

⁸ იხ. რ. ასათიანის ნაშრომი (ასათიანი 1987).

⁹ იხ. თ. გამყრელიძის ნაშრომი (გამყრელიძე 1959).

¹⁰ ქროულ ენამეცნიერულ ტრადიციაში მეცნიერთა ნაწილი ამგვარ დაბოლოებებს მიიჩნევს ე.წ. სახელთა მადლეტერმინირებულ სუფიქსებად (იხ. ჩიქობავა 1939, მარტიროსოვი 1964, მელიქიშვილი 1980).

¹¹ ან ‘პიროვნებასთან’ მეტაფორულად გათანაბრებული სახელი ზღაპრულ, ალეგორიულ თუ ფანტასტიკურ სიუჟეტებში.

¹² მსგავს ინტერპრეტაციას გვთავაზობს აგრეთვე აღ. ფოცხიშვილი (იხ. ფოცხიშვილი 2000).

¹³ აღნიშნული კატეგორია არ უნდა ავგერიოს კლასის კატეგორიაში, რადგან კლასის გრამატიკული კატეგორიის არსებობის შემთხვევაში -ებ მჩგვებელი (ან მისი კვალი) უნდა იყოს ნებისმიერი ‘ადამიანის, პიროვნების’ აღმნიშვნელ არსებით სახელში, რაც ფაქტობრივად არც ერთ ქართველურ ენაში არ დასტურდება.

რომ I ქვესისტემა ასახავს იმ პერიოდის რელიეფურ ვითარებას, როდესაც ქართველურ ენებში III პირის ნაცვალსახელი დამოუკიდებელ ერთეულად ჯერ ჩამოყალიბებული არ იყო. მისი გენეზისი ჩვენებითი ნაცვალსახელების ფორმალურ-სემანტიკურ ანალიზზე დაყრდნობით შეიძლება ასე წარმოვადგინოთ:

	I	II		III პირის წარმოქმნა	I	II	III
ახლოს'	ეს	ეგ	‘ახლოს’	ის	იგ(ი)		
“შორს”							

სინამდვილიდან მესამე პირის ენობრივი გამოცალკევება, როგორც ჩანს, ემთხვევა ქართველური ენობრივი ცნობიერების ცვლას:

I/(II)~‘ყველაფერი დანარჩენი’→I/II/III(+[პიროვნება])~‘ყველაფერი დანარჩენი’

ერგატიული მოდელის A-არგუმენტის სემანტიკას თუ დავუკვირდებით, ის არის პროტოტიპულად უმაღლესი აქტივობის სულიერი სახელი, ძირითადად, +[პიროვნება] ნიშან-თვისების მატარებელი, ამიტომ ბუნებრივი უნდა ყოფილიყო მისთვის +[პიროვნება]-ის გამომხატველი ფორმალური ნიშნის, -(უ)ნ(ა)-ს, განზოგადება ქართულში: ‘მოლაპარაკე/მსმენელი’ და ის, ვინც პოტენციურად შეიძლება ჩაერთოს საკომუნიკაციო აქტში და იქცეს ‘მოლაპარაკე/მსმენელად’ (ასეთი კი, ძირითადად, აქტიური, სულიერი პიროვნებაა), მარკირებულია ერთი და იმავე -(უ)ნ ნიშნით. სწორედ ამ ფაქტს უნდა ასახავდეს ჩვენებითი ნაცვალსახელების მოთხრობითი ბრუნვის ნიშნად -ნ ელემენტის დაფიქსირება: ამა-ნ, მაგა-ნ, მა-ნ. III პირის მა-ნ ფორმა კი, როგორც აქ“იქ ორიენტაციის გამოხატვისაგან მაქსიმალურად ნეიტრალური, შემდეგში დაუკავშირდა აქტიურ სახელებს (resp. Ag) და ქართულში, სახელობითის პარალელურად, საბოლოოდ ჩამოყალიბდა მოთხრობითი ბრუნვის ნიშანი -ძ/-ძა.¹⁴

სახელობითი: კაც ივი → კაც-ი

მოთხრობითი: კაც მან → კაც-მა

ამგვარად, მოთხრობითი ბრუნვის გენეზისი ქართულში მიგვანიშნებს ‘პიროვნობის’ I ქვესისტემით შემოსაზღვრული გრამატიკული კატეგორიის მაჩვენებლის გაფართოებას და გადააზრებას აქტიური მოქმედი აგენსის მარკერად. ამგვარად გაფართოებული სემანტიკით მოთხრობითი ფუნქციურად უპირისპირდება სხვა არგუმენტების სახელობით-მიცემით ბრუნვებს და განსაზღვრავს II ქვესისტემისათვის დამახასიათებელი არგუმენტული სტრუქტურების ბრუნვათა მოდელების ჩამოყალიბების პროცესს. ეს გადააზრება და ‘პიროვნობის’ კატეგორიის „გაფართოება“ მიმდინარეობს იმგვარად, რომ ‘პიროვნება’: ‘არაპიროვნება’ დაპირისპირება კვლავ ძალაშია და გარკვეულ სემანტიკურსა (სახელთა დაყოფა ‘ვინ’/’რა’ კლასებად) თუ გრამატიკულ (ბრუნვათა I და II ქვესისტემების დაპირისპირება) ძალას კვლავ ინარჩუნებს.

¹⁴ იხ. დაწვრილებით ა. შანიძის მოსაზრება (შანიძე 1973).

მეგრულსა და ლაზურში ეს პროცესი, კოგნიტიური თვალსაზრისით, ქართულის მსგავსად წარიმართა, მხოლოდ აქ მოთხრობითის ნიშნად განზოგადდა არა ნაცვალსახელებში დადასტურებული -უ- ელემენტი (მაგალითად, ლაზურში: ძან, სინ, ჩეინ, თქვან), არამედ ზმნაში ‘პიროვნობის’ კატეგორიის გამომხატველი სუფიქსური მაჩვენებელი -უ- (მ.)/-რ (ლ.), რომელიც თანამედროვე მეგრულსა და ლაზურში შენარჩუნებულია აწმყოს I/II პირის ზმნურ ფორმებში; მაგალითად, მეგრულის ფორმებია: პ-ჭარ-უ-უ-უ (მე ვწერ), ჭარ-უ-უ-უ (შენ წერ), ჭარ-უ-უ-უ; რომელთაც ლაზურში შეესაბამება ფორმები: ბ-ღურ-უ-რ (მე ვკვდები), ღურ-უ-რ (შენ კვდები), ღურ-უ-რ (ის კვდება).

მეგრულის -უ- სუფიქსს მეშველი ზმნის ნაშთად მიიჩნევს ქ. ლომთათიძე (ლომთათიძე 1946:131-140): *ქორუნუ-უ-უ* და ფუნქციონალურად აწმყოში სტატიკური ზმნებისათვის დამახასიათებელ მეშველ ზმნებთან აიგივებს. მაგრამ -უ- სუფიქსი მოუდის ყველა ზმნას – როგორც გარდაუვალს (დინამიკურსაც), ისე გარდამავალს და ამ უკანასკნელთან მისი გაქრობის ფაქტები -უ-უ-უ-უ-უ-უ იხსნება ფონეტიკურად: -ნ-სთან ერთად იკარგება -ჭ-ც, რომელიც კითხვით ფორმებში, -ო კითხვითი ნაწილაკის დართვისას, აღდგება: პ-ჭარუნ-უ-უ//პ-ჭარუნ-უ-უ? ამდენად, სტატიკურ ზმნათა აწმყოს მახასიათებლად მისი კვალიფიკაცია მისაღები არ უნდა იყოს. თუ გავითვალისწინებთ იმ ფაქტს, რომ ყველა ქართველურ ენაში მოქმედებს ტენდენცია I/(II)~III დიქოტომიის მარკირებისაკენ მისწრაფებისა, შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ მეგრულისა და ლაზურის შემთხვევებშიც საქმე გვაქვს ამ ტენდენციის რეალიზაციასთან: ‘პიროვნების’ კატეგორია მარკირებულია ზმნაში სუფიქსური მაჩვენებლების ოპოზიციით, სადაც მეგრული -უ- და ლაზური -რ ზმნურ ფორმაში გამოხატავენ I/II პირს (+[პიროვნება]), ხოლო -ღ-, როგორც მეგრულში, ისე ლაზურში – III პირს (–[პიროვნება]). ამ ფორმებისგან დამოუკიდებლად ზმნას ერთგის პირის ნიშნებიც. შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ მეგრულ ზმნურ ფორმებში დაფიქსირებული ‘პიროვნობის’ ეს სუფიქსური -უ- მაჩვენებელი, ქართულის მსგავსი კოგნიტიური გადააზრება-გაფართოებით, მეგრულ-ლაზურში ჩამოყალიბდა მოთხრობითი ბრუნვის ნიშნად, ხოლო ზმნურ ფორმებში პარალელურად დადასტურებული სუფიქსური მაჩვენებლები სინქრონიული რელიქტებია ‘პიროვნობის’ კატეგორიისა.¹⁵

რაც შეხება სვანურს, აქ მოთხრობითი ბრუნვის ალომორფების სიჭრელისა და სინქრონიული თუ დიაქრონიული მიმართებების დადგენის სირთულის გამო,¹⁶ ქართველ მეცნიერთა უმეტესობა ამ ბრუნვის რეკონსტრუქციას საერთო-ქართველური ფუძეუნისათვის საეჭვოდ მიიჩნევს. ამ საკითხის აღეპვატური გადაჭრი-

¹⁵ -უ- სუფიქსის განსხვავებული ინტერპრეტაციისა და გენეზისისა თუ ფუნქციონალური კვალი-ფიკაციის შესახებ იხ.: ი. ყიფშიძე (ყიფშიძე 1914), ნ. მარი (მარი 1910), რომლებიც მას ნაცვალსახელური წარმოშობისად მიიჩნევნ; ასევე, ლ. ეზუგბაია (ეზუგბაია 2010), რომელიც მის ფუნქციად სუბიექტობის სემნტიკას დაფიქსირებას ვარაუდოს და ო. მახარობლიძე (მახარობლიძე 2009), რომელიც წარმოდგენილი ანალიზის მსგავს კვალიფიკაციას იძლევა.

¹⁶ იხ. გვ. 94, სადაც ალომორფები წარმოდგენილია ალ. ონიანის ანალიზის შესაბამისად (ონიანი 1998).

სათვის აუცილებელია ბრუნებისა და ზმნური პირის ნიშნების მოდელების ფუნქციურ-სემანტიკური ანალიზი.

2.3. ბრუნებათა მოდელების განმსაზღვრელი პირობები

ბრუნებათა მოდელის შერჩევა ხდება ზმნის უღლების ტიპების – დრო-კილო-თა ფორმების (ე.წ. მწკრივების) პარადიგმათა მიხედვით. ქართული გრამატიკული ტრადიციის მიხედვით, ეს მწკრივები მორფოსინტაქსური თავისებურებების საფუძველზე ქმნიან ზმნურ ფორმათა სერიებს (შპნბე 1973): I სერია – აწმყოსა და მასთან ფორმალურად (ერთი ფუძის მქონე) დაკავშირებული მწკრივები, II სერია – აორისტისა და მასთან ფორმალურად დაკავშირებული მწკრივები და III სერია – თურმეობითისა და მასთან ფორმალურად დაკავშირებული მწკრივები (დასავლურ ქართველურ არეალში გამოყოფებ IV სერიასაც). ქართველურ ენებში ზმნები უღლების პარადიგმების მიხედვით იყოფა ოთხ კლასად. I კლასის ზმნების უღლების მოდელს მიჰყვებან გარდამავალი და მათთან სტრუქტურულად გათანაბრებული დერივაციული კაუზატივები; II კლასის ზმნები მოიცავნ გარდაუგალ, დინამიკურ პასივებს; III კლასის ზმნები კი გარდაუგალ, დინამიკურ აქტიურ ზმნებს; ხოლო ყველა სხვა ტიპის ზმნები (სტატიკური, ასევე, ე.წ. ინგრისული, გრძნობა-აღქმის გამომხატველი ზმნები და სტატიკური მედიო- პასივები) გვიჩვენებენ თავისებურ უღლებას: მაგალითად, მათი სემანტიკიდან გამომდინარე, დაპირისპირება ‘წყვეტილი (resp. აორისტი) : უწყვეტელი’ ნეიტრალიზებულია და, შესაბამისად, II სერიის სპეციფიკური მწკრივები არ დასტურდება. ასეთი ზმნები ერთიანდებიან IV კლასში. ამ კლასების ძირითად განმასხვავებელ სემანტიკურ-დიფერენციალურ ნიშნებად შეიძლება გამოიყოს ‘გარდამავლობა’, ‘დინამიკურობა’ და ‘ტელიკურობა’¹⁷ (‘მოქმედების ზღვრულობა’ – შედეგის მიღწევაზე, დასრულებაზე ორიენტირება).

ცხრილი 1: ზმნური კლასები სემანტიკურ-დიფერენციალური ნიშნების მიხედვით

ზმნური კლასები	გარდამავლობა	დინამიკურობა	ტელიკურობა
I კლასი: შედეგის მიღწევაზე ორიენტირებული აქტიური ზმნები	+	+	+
II კლასი: შედეგის მიღწევაზე ორიენტირებული პასიური ზმნები	-	+	+
III კლასი: შედეგის მიღწევაზე არაორიენტირებული აქტიური პროცესუალური ზმნები	-	+	-
IV კლასი: შედეგის მიღწევაზე არაორიენტირებული (სტატიკური, გრძნობა-განცდის) ზმნები	-	-	-

¹⁷ ზმნური კლასების დიფერენციაციისათვის ‘ტელიკურობის’ ნიშნის როლს პირველად გახაზავს დ. პოლისკი (პოლისკი 1981).

ყოველ ქართველურ ენაში ეს ზმნური კლასები დრო-კილოთა სერიებთან ერთად განსაზღვრავენ არგუმენტთა ბრუნვებსა და ზემოთ დასახელებულ ბრუნვათა მოდელებს:

ცხრილი 2: ქართული და სვანური

დრო-კილოთა სერიები	I სერია			II სერია			III სერია		
არგუმენტები	A	B	C	A	B	C	A	B	C
I კლასი	სახ.	მიც.	მიც.	მოთხ.	სახ.	მიც.	მიც.	სახ.	----
II კლასი	სახ.	----	მიც.	სახ.	----	მიც.	სახ.	----	მიც.
III კლასი	სახ.	----	მიც.	მოთხ.	----	მიც.	მიც.	----	----
IV კლასი: სტატიკური გრძნობა-აღქმის, აფექტური	სახ.	----	მიც.	----	----	----	სახ.	----	მიც.
	მიც.	----	სახ.	(მიც.	----	სახ.)	მიც.	----	სახ.

ცხრილი 3: მეგრული

დრო-კილოთა სერიები	I სერია			II სერია			III სერია		
არგუმენტები	A	B	C	A	B	C	A	B	C
I კლასი	სახ.	მიც.	მიც.	მოთხ.	სახ.	მიც.	მიც.	სახ.	----
II კლასი	სახ.	----	მიც.	მოთხ.	----	მიც.	სახ.	----	მიც.
III კლასი	სახ.	----	მიც.	მოთხ.	----	მიც.	მიც.	----	----
IV კლასი: სტატიკური გრძნობა-აღქმის, აფექტური	სახ.	----	მიც.	----	----	----	სახ.	----	მიც.
	მიც.	----	სახ.	(მიც.	----	სახ.)	მიც.	----	სახ.

ცხრილი 4: ლაზური

დრო-კილოთა სერიები	I სერია			II სერია			III სერია		
არგუმენტები	A	B	C	A	B	C	A	B	C
I კლასი	მოთხ.	სახ.	მიც.	მოთხ.	სახ.	მიც.	მიც.	სახ.	----
II კლასი	სახ.	----	მიც.	სახ.	----	მიც.	სახ.	----	მიც.
III კლასი	მოთხ.	----	მიც.	მოთხ.	----	მიც.	მიც.	----	----
IV კლასი: სტატიკური გრძნობა-აღქმის, აფექტური	სახ.	----	მიც.	----	----	----	სახ.	----	მიც.
	მიც.	----	სახ.	(მიც.	----	სახ.)	მიც.	----	სახ.

2.4. ზმნური პირის ნიშნები თანამედროვე ქართველურ ენგბში

ქართველურ ენგბში გამოიყოფა პირის ნიშანთა ორი რიგი, ეწ. ვინისა და მანის რიგები, რომელთა ფუნქციაა პირისა და რიცხვის მიხედვით განსხვავებულ სახელურ არგუმენტთა მიერ ზმნური ფორმის სინტაქსური მართვის მარკირება.¹⁸

ქართული:

ვინის რიგი			მანის რიგი		
მს.	მრ.		მს.	მრ.	
I	β^-	$\beta^- \text{-}\varpi$	∂^-	$\partial\beta^-$	
II	-	$\text{-} \text{-}\varpi$	β^-	$\beta^- \text{-}\varpi$	
III	$-\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}, -\varpi$	$-\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b},$ $-\mathfrak{a}\mathfrak{b},$ $-\mathfrak{b}\mathfrak{g}\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b}$	C B	\mathfrak{z}^- -	$\mathfrak{z}^- (\text{-}\varpi)$ -

მეგრული:

ვინის რიგი			მანის რიგი		
მს.	მრ.		მს.	მრ.	
I	$\beta^- \text{-}\mathcal{J}/\emptyset$	$\beta^- \text{-}\varpi$	∂^-	$\partial^- \text{-}\varpi, -\mathfrak{b}, -(\mathfrak{b})\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}(\mathfrak{b}), -\mathfrak{g}\mathfrak{b}$	
II	$\text{-} \text{-}\mathcal{J}/\emptyset$	$\text{-} \text{-}\varpi$	β^-	$\beta^- \text{-}\varpi, -\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}(\mathfrak{b}), -(\mathfrak{b})\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b}$	
III	$-\mathfrak{b}, -\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}$	$-\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}(\mathfrak{b}),$ $-\mathfrak{b}\mathfrak{a}(\mathfrak{b}), -\mathfrak{g}\mathfrak{b}$	-	$-\text{ } (-\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}(\mathfrak{b}), -(\mathfrak{b})\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b})^{19}$	

ლაზური:

ვინის რიგი			მანის რიგი		
მს.	მრ.		მს.	მრ.	
I	$\beta^- \text{-}\mathcal{R}/\emptyset$	$\beta^- \text{-}\varpi$	∂^-	$\partial^- \text{-}\varpi, -\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b}$	
II	$\text{-} \text{-}\mathcal{R}/\emptyset$	$\text{-} \text{-}\varpi$	β^-	$\beta^- \text{-}\varpi, -\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b}$	
III	$-\mathfrak{b}, -\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}$	$-\mathfrak{b}, -(\mathfrak{b})\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b}$	-	$-\text{ } (-\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{a}\mathfrak{b}, -\mathfrak{g}\mathfrak{b})$	

სვანური:

ვინის რიგი			მანის რიგი		
მს.	მრ.		მს.	მრ.	
I-ინპ.	$(b)\hat{\mathcal{J}}^-$	$(b)\hat{\mathcal{J}}^- \text{-} \mathfrak{d}$	∂^-	$\partial\hat{\mathcal{J}}^-$	
ექსპლ.		$\mathfrak{d}^- \text{-} \mathfrak{d}$		\mathfrak{b}^-	
II	b^-	$b^- \text{-} \mathfrak{d}$	\mathfrak{x}^-	$\mathfrak{x}^- \text{-} b$	
III	$\mathfrak{d}^-, \emptyset^-$	$\mathfrak{d}^-, \emptyset^- \text{-} b$	C B	$*\mathfrak{z}^-, b^-$ -	$*\mathfrak{z}^-, b^- \text{-} (b)$ -

¹⁸ ქვემოთ ცხრილებში მოცემულია მხოლოდ ძირითადი და მორფოლოგიურად შეპირობებული ალომორფები; ფონოლოგიურად შეპირობებული ალომორფებისათვის იხ. შესაბამისი შრომები: (შანიძე 1973; ონანი 1998; კარტოზა და სხვანი 2010; ასათიანი 2011).

¹⁹ მეგრულსა და ლაზურში ფრჩხილებში ჩასტული III პირის ეს ალომორფები დასტურდება მხოლოდ ინგრისიულ ზმნებთან.

ტრადიციულად, ვინის რიგის პირის ნიშნები მიჩნეულია სუბიექტის მარკერებად, მანის რიგისა კი კვალიფიცირებულია ობიექტის მარკერებად, თუმცა ეს ყოველთვის ასე არ არის: I და II კლასის ზმნების III სერიის ფორმებში, ასევე, გრძნობა-აღქმის აფექტურ ზმნებთან სუბიექტი მარკირებულია მანის რიგის – ობიექტი კი ვინის რიგის ნიშნებით. სწორედ პირის ნიშნთა ფუნქციების ამგარი „შებრუნების“ გამო, ასეთ ზმნურ ფორმებს უწოდებენ ‘ინვერსიულებს’.

ანალიზის ასეთი არათანმიმდევრულობის თავიდან ასაცილებლად,²⁰ პირველ ეტაპზე, უფრო ეფექტური ჩანს პირის ნიშანთა ანალიზი ყოველგვარი ფუნქციონალური თუ სემანტიკური კვალიფიკაციის გარეშე, უბრალოდ იმ მიმართებების საფუძველზე, რომელთაც ისინი გარკვეული ბრუნვის ფორმით წარმოდგენილ სახელურ არგუმენტებთან ამყარებენ:²¹

1. მიცემითში მდგარი სახელი ზმნაში ყოველთვის აჩენს მანის რიგის პირის ნიშნებს;
2. მოთხრობითში მდგარი სახელი – ვინის რიგის პირის ნიშნებს;
3. სახელობითში მდგარი სახელი კი ზმნაში აჩენს ან:
 - (ა) ვინის რიგის ნიშნებს (თუ ის ერთადერთი არგუმენტია ან ზმნასთან იმავრდობლად დაკავშირებულია მიცემითში მდგარი სახელი); ან
 - (ბ) მანის რიგის ნიშნებს (თუ ზმნასთან იმავდროულად დაკავშირებულია
 - (გ) საერთოდ უნიშნოა (თუ ზმნასთან ერთდროულად დაკავშირებულია ორივე – როგორც მიცემითში, ისე მოთხრობითში მდგარი – სახელი).

2.5. ბრუნვათა მოდელებისა და ზმნური პირის ნიშნების ფუნქციურ-სემანტიკური ანალიზი

ზემოთ წარმოდგენილი მოდელების ფუნქციური და სემანტიკური ანალიზის შედეგად იკვეთება შემდეგი კანონზომიერებები:

1. ყველა ქართველურ ენაში პირველი და მეორე პირის ნაცვალსახელური არგუმენტები არ დაირთავენ ბრუნვის ნიშნებს; ანუ, ბრუნების მიხედვით უნდა გამოიყოს ორი ქვესისტემა: I/II პირის ქვესისტემა, რომელიც ბრუნვათა მიხედვით გაუდიფერენცირებელია, და III პირის ქვესისტემა, რომელიც მიჰყება ბრუნვათა ან ნომინატიურ, ან ერგატიულ, ან მიცემით ბრუნვათა მოდელებს.

²⁰ იხ. ალ. ონიანის მოსაზრება (ონიანი 1978), რომელსაც შემოაქვს პირთა ‘სავალდებულო-არსავალდებულო’ მარკირების ცნება და ამ ნიშნით განასხვავებს მანისა და ვინის პირის ნიშანთა ფუნქციებს.

²¹ ყველა ქართველურ ენაში პირველი და მეორე პირის ნაცვალსახელური არგუმენტები არ დაირთავენ ბრუნვის ნიშნებს, თუმცა ზმნური პირის ნიშნების მართვის თვალსაზრისით ისინი ისევე მოქმედებენ, როგორც მოთხრობითში, სახელითიში ან მიცემითში მდგარი არგუმენტები. შესაბამისად, შეიძლება ვისაუბროთ პირველი და მეორე პირის ერგატიულზე, რომელიც ზმნურ ფორმაში ყოველთვის აჩენს ვინის რიგის პირის ნიშნებს, პირველი და მეორე პირის მიცემითზე, რომელსაც ზმნურ ფორმაში ყოველთვის შეესაბამება მანის რიგის პირის ნიშნები, და პირველი/მეორე პირის სახელობითზე, რომელსაც ზემოთ წარმოდგენილი (ა)-(ბ)-(გ) პირობების შესაბამისად შეესაბამება ან ვინის, ან მანის პირის ნიშნები, ან უნიშნობა.

2. გრძნობა-აღქმის, აფექტურ ზმნათა შემცველი კონსტრუქციები ყველაზე თან-მიმდევრულია და ყოველთვის ბრუნვათა ყალიბების დატიურ მოდელს მისდევნენ: ექსპერიენციერული სუბიექტი ყოველთვის წარმოდგენილია მიცემითი ბრუნვით, ხოლო მასტიმულირებელი ობიექტი – სახელობითით.
 3. სახელობითი და მიცემითი ბრუნვები პოლიფუნქციურია: სახელობითი გამო-ხატავს როგორც სუბიექტს, ისე ობიექტს; ხოლო მიცემითი – ირიბ ობი-ექტს, ექსპერიენციერულ და I/II-კლასის ზმნათა III სერიის სუბიექტს, ასევე, პირდაპირ ობიექტს I სერიის ზმნურ ფორმებში (გამონაკლისია ლაზური, სა-დაც მიცემითს ეს უკანასკნელი ფუნქცია არ გააჩნია).
 4. რამდენადაც ზმნასა და არგუმენტებს შორის არსებული სხვადასხვაგვარი მორფოსინტაქსური მიმართებების ინტერპრეტაცია სინტაქსური ფუნქციების (resp. სუბიექტი, პირდაპირი და ირიბი დამატება) გამომხატველ ფორმალურ მარკერებად ვერ ხერხდება, ამ ფუნქციებსა და ბრუნვებსა თუ პირის ნიშნებს შორის ცალსახა დამოკიდებულების არარსებობის გამო, უფრო ადეკვატური ჩანს ამ ფორმალური მოდელების კვალიფიკაცია არა სინტაქსური ფუნქციე-ბის, არამედ უშუალოდ ‘სემანტიკური როლების’ (resp. Agensi, პაციენსი, ად-რესატი, ექსპერიენციერი და სხვა) მარკერებად. არგუმენტთა სემანტიკური როლები შეიძლება დახასიათდეს ზმნასთან მათი კავშირისას გამოვლენილი ერთი სემანტიკური ნიშნის – ‘არგუმენტთა თავისუფალი ნება’ – სხვადას-ხვაგვარი შინაარსით:
- აგენსი (resp. Ag) – ეს არის ისეთი არგუმენტი, რომლის ‘თავისუფალი ნება’ იმგვარად არის ჩართული ზმნით გამოხატულ პრედიკაციაში, რომ ის აკონტროლებს მოქმედებას; ანუ (+[თ.ნ.]);
 - ადრესატი (resp. Ad) / ექსპერიენციერი (resp. Exp) / აგენსიუნახავა (Agunknown)²² – ეს ისეთი არგუმენტებია, რომელთა ‘თავისუფალი ნება’ არ არის ჩართული ზმნით გამოხატულ პრედიკაციაში და ისინი ვერ აკონტროლებენ მოქმედებას; ანუ, (-[თ.ნ.]);
 - პაციენსი (resp. P) – ეს არის ისეთი არგუმენტი, რომლის კონტროლი აპრიორულად გამორიცხულია; ამდენად, მისთვის ნიშანი ‘თავისუფალი ნება’ ჭარბია – ანუ, Ø.

²² III სერიის ფორმების სემანტიკური განსხვავებულობა წარსულის სხვა (წყვეტილი-უწყვეტელი) ფორმებისგან სწორედ ამ ფორმათა პერფექტულობითა და Ag-ის როლის „ნიველი-რებით“ შეიძლება დადგინდეს: მოქმედების წარმოდგენა შედევიდან გამომდინარე და Ag-ის ნების ჩართულობა-ჩაურთველობის ნიველირება და -[თ.ნ.]–სთან გათანაბრება: გამონათქვამი – კაცმა ააშენა სახლი (=აშენებული სახლი სახურავა და აქტუალიზებულია, განაზულია (resp. ენობრივად რეპრეზენტირებულია), რომ ამ პროცესში ჩართული იყო კაცის ნება) – უპირისპირდება გამონათქვამის –კაცს აუშენებია სახლი (=აშენებული სახლი სახურავა და არ არის აქტუალიზებული-განაზული (resp. ენობრივად რეპრეზენტირებული) კაცის ნება ამ პროცესში ჩართული იყო თუ არა).

‘თავისუფალი ნების’ ნიშანი²³ მართავს ზმნური პირის ნიშნების გაჩენას ზმნაში, რაც იერარქიულად ორგანიზებული პროცესია, რომელიც შემდეგი წესებით შეიძლება აღიწეროს:

- I. არგუმენტი, რომლის ‘თავისუფალი ნება’ არ არის ჩართული პრედიკა-ციაში (ან არ არის ცნობილი, მისი ნება ჩართულია, თუ არა) ზმნაში აჩენს მანის რიგის ნიშნებს (სემანტიკურად ასეთი არგუმენტებია: Ad, Exp და III სერიის Agunknown);
- II. არგუმენტი, რომელიც თავისი ნებით მოქმედებს, ზმნაში აჩენს გინის რიგის ნიშნებს (სემანტიკურად ასეთი არგუმენტია Ag);
- III. არგუმენტი, რომელიც რჩება I>II წესების ამოქმედების შემდეგ, ზმნაში აჩენს:
 - ა) ვინის რიგის ნიშნებს, თუ ის ზმნასთან არგუმენტულ მიმართებაში მყოფი ერთადერთი სახელია (კონსტრუქცია: P);
 - ბ) ვინის რიგის ნიშნებს, თუ მეორე არგუმენტის ‘თავისუფალი ნება’ არ არის ჩართული პრედიკაციაში (კონსტრუქციები: P-Ad, P-Exp, P-Agunknown)
 - გ) მანის რიგის ნიშნებს, თუ მეორე არგუმენტის ‘თავისუფალი ნება’ ჩართულია პრედიკაციაში (კონსტრუქცია: Ag-P);
 - დ) Ø, თუ ‘თავისუფალი ნების’ მიხედვით განსხვავებული ორივე არგუმენტი (+[თნ.] და -[თნ.]) ჩართულია პრედიკაციაში (კონსტრუქცია: Ag-Ad-P).

ამ წესების შეთანადებით 2.3-ში მოცემულ წესებთან ჩანს, რომ მსგავსად სინტაქსური ფუნქციებისა, ცალსახა შესაბამისობა არ დასტურდება არც ბრუნვებსა და სემანტიკურ როლებს შორის: Ag შეიძლება გამოხატულ იქნეს სახელობითით ან მოთხრობითით; P – სახელობითით ან მიცემითით; მართალია, Ad უკავშირდება მხოლოდ მიცემითს, თუმცა არა პირუკუ: მიცემითი შეიძლება გამოხატავდეს Exp, Agunknown და P – ანუ, არც ამ შემთხვევაში გავქვეს ცალსახა შესაბამისობა. ამდენად, ბრუნვათა მოდელებსა და პირის ნიშნებს შორის არსებული შესაბამისობების ერთადერთ ადეკვატურად შეიძლება მივიჩნიოთ წესების სწორედ ამგვარი დინამიკური წარმოლგენა, სადაც წესების მოქმედება I>II>III(ა)/III(ბ)/III(დ)/III(გ) იერარქიის სახით არის ორგანიზებული: ჯერ მოქმედებს I წესი, შემდეგ II და მხოლოდ ამის შემდეგ III ქვეწესებიდან ერთ-ერთი. ამდენად, შეიძლება ითქვას, რომ ქართველური ენები პირთა მიერ ზმნური ფორმების მართვისას მიმართავენ ‘ოპტიმალიზაციას’ და, ეკონომიურობის პრინციპიდან გამომდინარე, P ფორმდება არა რამე სპეციფიკური მარკერით, არამედ I/II წესების ამოქმედების შემდეგ დარჩენილი „არადაკავებული“ ბრუნვით; ასეთი ოპტიმალიზაცია კიდევ ერთხელ გახაზავს P როლის არამარკირებულ ხასიათს ქართველურ ენებში.

5. რაც შეეხება ერგატივს, მხოლოდ ის არის ერთადერთი ბრუნვა, რომელიც მკაცრად მხოლოდ ერთ სინტაქსურ ფუნქციას უკავშირდება: თუ ერგატივი – მაშინ სუბიექტი; თუმცა არც ამ შემთხვევაში გავქვს ურთიერთცალსახა

²³ შდრ. ლ. ფოცხიშვილის მიერ გამოყოფილ ‘უნებლიობის’ ლექსიკურ-გრამატიკულ კატეგორიას (ფოცხიშვილი 2000).

შესაბამისობა, რამდენადაც სუბიექტი შეიძლება გამოიხატოს როგორც მოთხრობითით (ანუ, ერგატივით), ისე სახელობითით ან მიცემითით. ერგატიული კონსტრუქცია (resp. ერგატიული მოდელი) ჩნდება ორი პირობის დაკმაყოფილების შემთხვევაში:

- (1) ზმა უნდა იყოს I- ან III-კლასის;
- (2) ზმა უნდა იყოს აორისტიში.

ამდენად, ქართველურ ენებში გვაქვს ე.წ. ‘გახლეჩილი’ ერგატივი (Dixon 1979, Harris 1981), სადაც ერგატიული მოდელის შერჩევა განპირობებულია ზმური კლასებითა და დრო-კილოთა სერიებით. ეს არჩევანი ქართველურ ენათა მიხედვით სხვადასხვაგარია:

- **მეგრული აქტივოფილებს მხოლოდ (2)-პირობას:** ნებისმიერი კლასის ზმა II სერიის ფორმებში (IV-კლასის ზმნების გარდა, რომელთაც აორისტი და მასთან დაკავშირებული მწერივები არ გაჩნიათ) არგუმენტთა გაფორმებისთვის ირჩევს ერგატიულ მოდელს, ხოლო I სერიის ფორმებში – ნომინატიურ მოდელს;
- **ლაზური აქტივოფილებს მხოლოდ (1)-პირობას:** ნებისმიერი გარდამავალი (resp. I-კლასის) ზმნითა და, ასევე, ე.წ. ‘აქტიურობის’ კატეგორიის გასწვრივ ‘გაფართოებული’²⁴ გარდაუვალ-ატელიკური (resp. III-klasis) ზმნით აგებული კონსტრუქცია ფორმება ერგატიული მოდელის შესაბამისად და ეს რეგულარობა დაცულია როგორც II, ისე I სერიაში²⁵.
- **ქართულსა და სვანურში დაცულია ორივე – როგორც (1), ისე (2) პირობა:** ნებისმიერი გარდამავალი (resp. I-კლასის) ზმნითა და, ასევე, ე.წ. ‘აქტიურობის’ კატეგორიის გასწვრივ ‘გაფართოებული’ გარდაუვალ-ატელიკური (resp. III-klasis) ზმნით აგებული კონსტრუქცია მხოლოდ II სერიის ფორმებში მარკირდება ერგატიული მოდელის შესაბამისად.

2.6. I/II~III პირთა დიქოტომიის მარკირების დომინანტურობა

თუ მხედველობაში მივიღებთ ამ ფაქტებს, ცხადი ხდება, რომ მიუხედავად იმისა, რომ ერგატიული მოდელი დასტურდება ყველა ქართველურ ენაში, ამ კონსტრუქციის ერთგვაროვანი ფუნქციისა და ერგატიული ბრუნვის მორფების რეკონსტრუქცია საერთო-ქართველური ფუძე-ენისათვის გართულებულია. ერგატივის ასეთი „გახლეჩილობა“ და გარკვეული პირობებით შემოსაზღვრულობა განპირობებული უნდა იყოს ამ მოდელის მეორეულობით; ანუ, საგარაუდოდ, უნდა არსებობდეს ისეთი კატეგორია, რომელიც იერარქიულად უფრო ძლიერია, პირველადია ბრუნვათა მოდელების მართვის თვალსაზრისით და რომელიც ნათელს მოჰყენს ამ შეზღუდვების კოგნიტიურ შინაარსს.

²⁴ იხ. ვ. ბოედერის ნაშრომი (ბოედერი 1979), სადაც ერგატიული კონსტრუქცია მიჩნეულია ე.წ. ‘გაფართოებული აქტიურობის’ გამომსატველ მოდელად; ასევე, მელიქიშვილისა (მელიქიშვილი 2012) და ასათიანის (ასათიანი 1994) შრომები.

²⁵ იხ., აგრეთვე, შენიშვნა 4, გვ. 93.

ერგატიული მოდელის გაჩენის განმსაზღვრელი პირობების გამოწვლილვითი ანალიზის შედეგად ფიქსირდება კიდევ ერთი შეზღუდვა:

(3) ერგატიული ბრუნვა ახასიათებს მხოლოდ არგუმენტთა III პირის ქვესისტებას; ანუ, ერგატიულ ბრუნვის ფორმით წარმოდგენილია მხოლოდ მესამე პირის (ნაცვალ) სახელური არგუმენტები.

ეს უკანასკნელი შეზღუდვა ფუნქციონირებს ყველა ქართველურ ენაში და ეს რეგულარობა გვიძიგვებს დაცუშვათ, რომ ქართველური ენები, უპირველეს ყოვლისა, მიისწრაფვან I/(II)~III პირთა დიქოტომიის მარკირებისაკენ. ასეთი ინტერპრეტაციის სასარგებლოდ მეტყველებს ყველა ქართველური ენის გრამატიკულ სისტემაში დადასტურებული შემდეგი ფაქტები (ასათიანი 1994):

1. **ბრუნვათა მოდელები:** I/II პირის ნაცვალსახელები ბრუნვათა მიხედვით გაუდიფერენცირებულ ქვესისტებას ქმნიან მაშინ, როდესაც III პირის (ნაცვალ) სახელების ქვესისტებაში გამოიყოფა ბრუნვათა მიხედვით მდიდარი პარადიგმები.
2. **ზმნურ ფორმათა პირთა მიხედვით მართვის მოდელები:** I/II პირის მხოლობითი რიცხვის ნაცვალსახელები ზმნაში აჩენენ პრეფიქსებს მაშინ, როდესაც III პირის მხოლობითი რიცხვის (ნაცვალ) სახელები – სუფიქსებს (გამონაკლისია მხოლოდ სვანური).²⁶
3. **მესამე პირის ალომორფთა მრავალფეროვნება და სხვა კატეგორიებთან თანაკვეთაში წარმოდგენა:** I/II პირის ნიშანთა მცირერიცხოვანი ალომორფები ძირითადად სხვადასხვაგვარი ფორეტიკური პროცესებით არის განპირობებული და ცალსახად პირებს აღნიშნავენ მაშინ, როდესაც III პირის ალომორფთა სიმდიდრე და მრავალრიცხოვნობა ძირითადად მორფოლოგიურად არის შეპირობებული და სხვა მორფოლოგიურ კატეგორიებთან (სულიერობა, აქტივ-პასივის დაპირისპირება, დრო-კილოთა განსხვავებები, პირთა კომბინირებისას გამოვლენილი ფუნქციონალური სხვაობები და სხვა) თანაკვეთაში რეალიზდება.
4. **ზმნის მრავალპირიანობის განმსაზღვრელი ძირითადი ფუნქცია, რაც გულისხმობს** I/II პირის (მათი სხვადასხვაგვარი ფუნქციონალური კვალიფიკაციის-და მიუხედავად – როგორც სუბიექტის, ასევე ობიექტის) აუცილებელ მარკირებას ზმნურ ფორმაში.
5. **რიცხვში შეთანხმება:** I/II პირი ყოველთვის ითანხმებს ზმნას რიცხვში მაშინ, როდესაც III პირი – გარკვეული სემანტიკური თუ ფუნქციონალური შეზღუდვებით.
6. **ქცვის კატეგორიის დიქოტომიურობა:** თუ მოქმედება ორიგული კატეგორიისაკენ, ზმნაში წარმოდგენილია *ი- პრეფიქსი მაშინ, როდესაც თუ მოქმედება

²⁶ პირთა მიერ ზმნური ფორმის მართვის მიხედვით ამ დიქოტომიის მარკირებისკენ სწრაფვა განსაკუთრებით ძლიერად არის რეალიზებული მეგრულსა და ლაზურში ზმნის აწმყოს ფორმებში სუფიქსური -უ, -რ მაჩვენებლებით (იხ. 2.2, გვ. 97); ხოლო სვანურში ინკლუზიგ-ექსკლუზივის კატეგორიის ფორმალური დაპირისპირებით.

ორიენტირებულია III პირისაკენ, ზმნაში წარმოდგენილია ან *ი- პრეფიქსი (თუ ეს III პირი სუბიექტურა) ან *უ- (თუ ეს III პირი ირიბობიექტურია).

7. **მიმართულების კატეგორია:** თუ მოქმედება მიმართულია I/(II) პირისაკენ, ზმნაში წარმოდგენილია ერთი ტიპის ზმნისწინები მაშინ, როდესაც თუ მოქმედება მიმართულია III პირისაკენ, მეორე ტიპის ზმნისწინები.²⁷

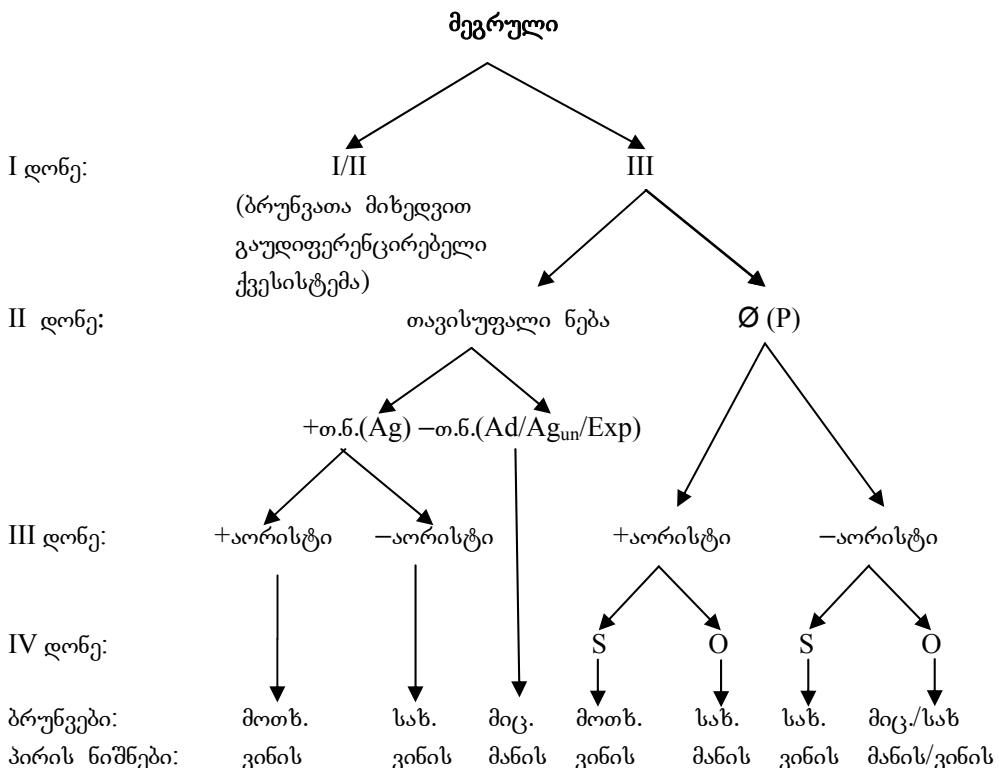
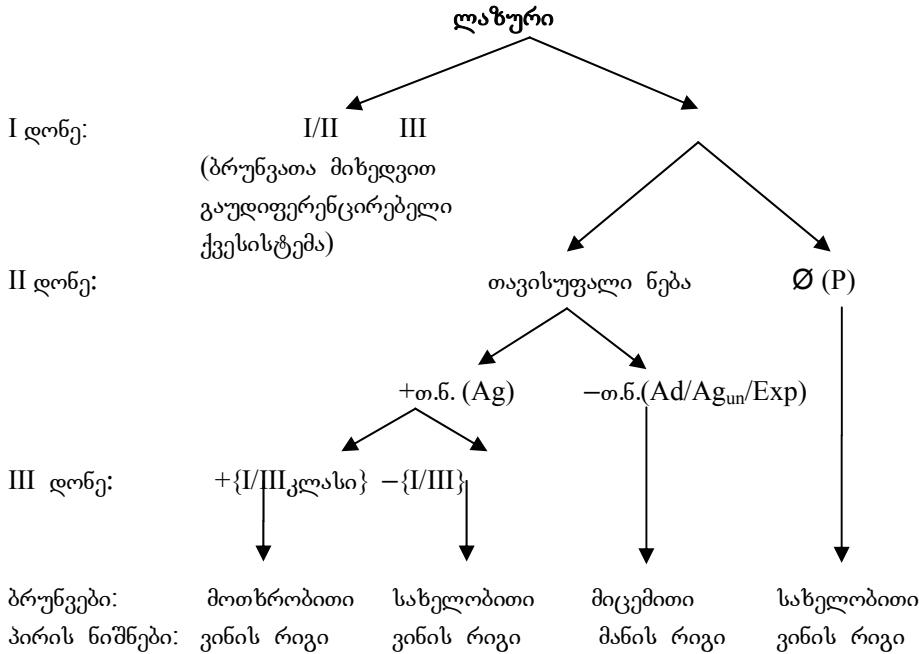
ეს არგუმენტები ნათელყოფენ, რომ ქართველურ ენებში მოქმედებს პირთა I/(II) „III დიქოტომიის ფორმალიზების ძლიერი ტენდენცია, რომელიც გასდევს მთელ გრამატიკულ სისტემას. ეს დიქოტომია პრივილეგირებულ პოზიციაშია და განსაზღვრავს სიტუაციების ლინგვისტური სტრუქტურის პროცესს: უპირველეს ყოვლისა, ღირებულია I/(II)~III დიქოტომიის გრამატიკალიზება – ნომინატიური, ერგატიული თუ დატიური მოდელების მონაცემების მხოლოდ III პირის ქვესისტემაში აქვს ადგილი და განისაზღვრება ‘თავისუფალი ნების’ სემანტიკური ნიშნით განსხვავებული სემანტიკური როლების, ზმნური კლასებისა და დრო-კილოთა სხვადასხვაგვარი კვეთების ფორმალიზაციით.

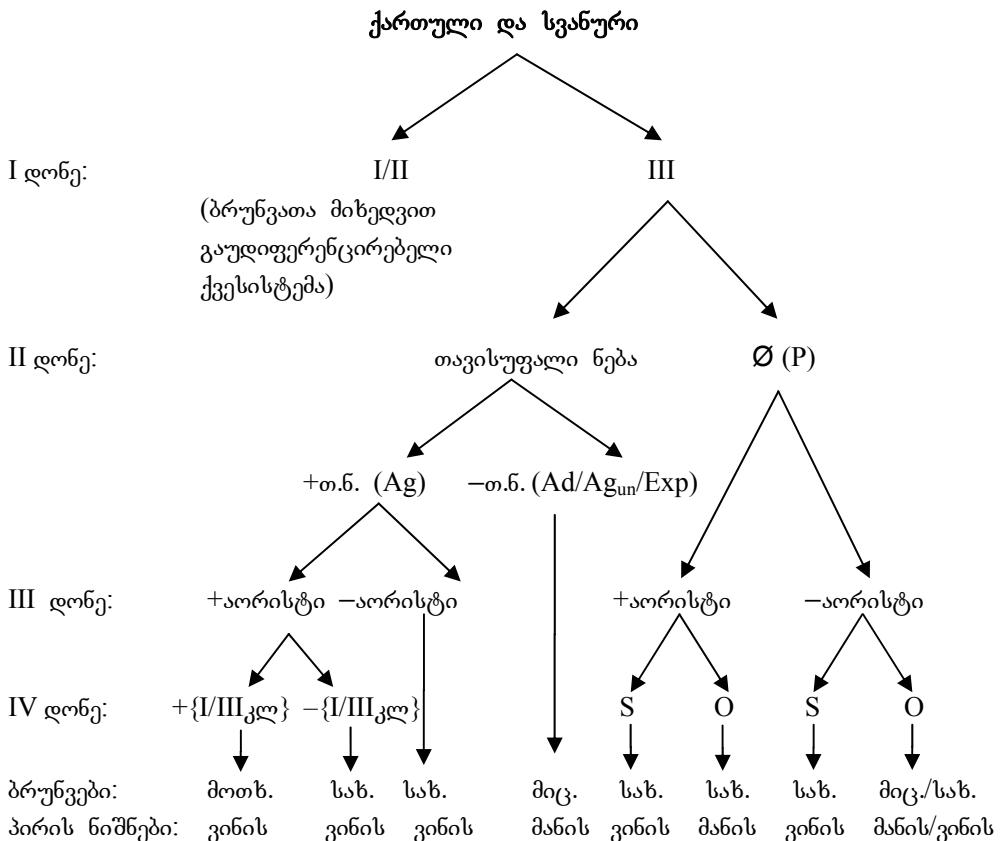
2.7. ბრუნვათა და ზმნური მართვის მოდელების განმსაზღვრული ფუნქციურ-სემანტიკური ნიშნების იერარქიული წარმოდგენა და დომინანტური კატეგორია

ფორმალური მოდელების მართვის თვალსაზრისით, ამ მოდელების განმსაზღვრული ფუნქციურ-სემანტიკური ნიშნები და კატეგორიები შეიძლება წარმოვადგინოთ გარკვეული იერარქიების სახით, სადაც უპირობო მართვისა თუ ნაკლებ შეზღუდვებს დაქვემდებარებული კატეგორიები უფრო “ძლიერ” კატეგორიებად მივიჩნიოთ და იერარქიაშიც უფრო მაღალ საფეხურზე წარმოვადგინოთ. ამგვარი იერარქიული მიმართებები საშუალებას იძლევა კატეგორიათა გრამატიკალიზაციის პროცესი სინქრონიულ დინამიკურ პროცესად იქნეს გადაზრებული იმგვარად, რომ ყოველი კონსტრუქცია გაანალიზებულ იქნეს არა მხოლოდ როგორც ფორმასა და შინაარსს შორის არსებული მარტივი მიმართება (ანუ, ჩატარდეს სტრუქტურულ-ტაქსიონიმიური, დესკრიფიული ანალიზი), არამედ როგორც შინაარსების შესაბამისი ფორმების გენერაციის, წარმოშობის პროცესი, სადაც იერარქიულად მაღალ საფეხურზე მდგარი, სიღრმისული კატეგორიების გრამატიკალიზაცია „შენიდულა“ და ზედაპირულად უფრო დაბალ საფეხურზე მდგარ კატეგორიებთან თანაკვეთაში ფორმალიზდება.

²⁷ ზმნისწინთა ტიპები ქართველურ ენებში სხვადასხვაგვარი პრინციპებისა და სემანტიკური თუ ფორმალური ნიშნების მიხედვით დგინდება, თუმცა აღნიშნული დაპირისპირება გარკვეული სხვაობებით ფუნქციონირებს ყოველ ქართველურ ენაში: მაგალითად, II პირი, რომელიც ნაცვალსახელთა (მაგალითად, ამ-მა-იმ, ასეთი-ძასეთი-ისეთი, ამნაირი-ძაგნაირი-იმნაირი და სხვა) და გარემოებათა (მაგალითად, აქ-მაქ-იქ, ასე-ძასე-ისე, აძღუნად-ძაგდენად-იმდენად და სხვა) „იახლოვის“ ნიშნის მიხედვით განსხვავებულ დაქსურ დაპირისპირებაში ქმნის ტერნალურ ოპოზიციებს (იხ. ასათიანი 2013), საკომუნიკაციო სივრცის სტრუქტურიების ბინარულ ოპოზიციებზე გადასვლისას მეგრულში, განსხვავებით, ვოქვათ, ქართულისაგან, ერთიანდება არა I, არამედ III პირთან.

ეს იერარქიები, რომლებიც ავლენენ ენობრივი სისტემის ფუნქციონირების განმსაზღვრელ მნიშვნელოვან ფაქტორებს, განსხვავებულია ქართველურ ენებში:





2.8. იერარქიების დიაქრონიული ინტერპრეტაცია

აღნიშნული იერარქიები შეიძლება ინტერპრეტირებულ იქნეს დიაქრონიულ ენობრივ პროცესადაც, სადაც იერარქიის ყოველი საფეხური არსებული ენობრივი მიმართებების დიაქრონიულ ცვლას ასახავს. ამ სახის ცვლილებები, თავის მხრივ, ენობრივი სტრუქტურიების განმსაზღვრული ფუნქციურ-სემანტიკური ფაქტორებისა და მათი განმაპირობებელი კონტიული პროცესების ცვლილებაზე უნდა მიგვანიშნებოდნენ – წარმოიქმნება „ახალი“ კატეგორიები და/ან ხდება „ძველი“ კატეგორიების გადააზრება-რეინტერპრეტაცია: სემანტიკური როლების მიხედვით სახელთა ფორმალური დიფერენციაცია; დრო-კილოთა მიხედვით ზმური ფორმების დაპირისპირება; ზმნათა ფორმალური დიფერენციაცია გარდამავლობის, დინამიკურობისა და ტელიკურობის სემანტიკური ნიშნების საფუძველზე; დაბოლოს, არგუმენტთა ფუნქციონალური განსხვავება (resp. S:O_{ძრიბა}:O_{პირდაპირი}). ყოველივე ეს შედეგად იწვევს არგუმენტული სტრუქტურებისა (resp. მარტივი წინადადების შესაბამისი მორფოსინტაქსური კონსტრუქციების) და, ზოგადად, ენის არგუმენტულ სტრუქტურათა წყობის დიაქრონიულ ცვლას.

იერარქიების შესაბამისად, არგუმენტულ სტრუქტურათა დიაქრონიული ცვლის ოთხი მდგომარეობა, შეიძლება ითქვას, ოთხი ეტაპი გამოიყოფა:

- I – ენობრივი სტრუქტურები განისაზღვრება პარტიციპანტების საკომუნიკაციო აქტში ჩართულობის ამსახველ პირთა I/(II)~III დიქტომიის ფორმალური დაპირისპირებით (ქართული, მეგრული, ლაზური, სვანური);
- II – ენობრივი სტრუქტურები განისაზღვრება როგორც სემანტიკური როლების [+თ.ნ.](Ag):[−თ.ნ.](Ad):θ(P) ფორმალური დაპირისპირებით, ისე ‘გარდამავლობა/დინამიკურობა/ტელიკურობის’ სემანტიკური ნიშნებით განსხვავებული ზმნური ფორმების დაპირისპირებით (ლაზური);
- III – ენობრივი სტრუქტურები განისაზღვრება როგორც სემანტიკური როლებითა და დრო-კილოთა კატეგორიების [+აორისტი]:[−აორისტი] ფორმალური დაპირისპირებით, ისე S:O სინტაქსური ფუნქციების ფორმალური დაპირისპირებით (მეგრული);
- IV – ენობრივი სტრუქტურები განისაზღვრება როგორც დრო-კილოთა კატეგორიების [+აორისტი]:[−აორისტი] ფორმალური დაპირისპირებით, ისე ‘გარდამავლობა/დინამიკურობა/ტელიკურობის’ სემანტიკური ნიშნებით განსხვავებული ზმნური კლასებისა და S:O სინტაქსური ფუნქციების ფორმალური დაპირისპირებით (ქართული, სვანური).

ეს ოთხი მდგომარეობა ასახავს პირთა I/(II)~III დიქტომიის ფორმალიზებიდან სემანტიკური როლებისა (Ag-P-Ad) თუ კატეგორიების (დრო-კილო, გარდამავლობა-დინამიკურობა-ტელიკურობა) მარკირების გავლით სინტაქსურ ფუნქციათა (S:O) გრამატიკალიზაციისაკენ დიაქტონიული სვლის რთულ პროცესს: სახელთა ენობრივი დიფერენციაცია იმანენტური სემანტიკური ნიშან-თვისებების მარკირებიდან „გადადის“ ზმნურ მოქმედებაში მათი როლისა და ფუნქციების განსხვავებული ხასიათის ფორმალიზებაზე. ბუნებრივია, ასეთი არსებითი ხასიათის ცვლილება გულისხმობს და ეფუძნება „ენობრივი შემცენების“ ცვლას. როგორც ჩანს, ეს კოგნიტიური პროცესი იმგვარად მიმდინარეობს, რომ „სინამდვილის“ ენობრივი სტრუქტურირებისას „ძველი“ კატეგორიები კი არ „ქრება“, არამედ ინარჩუნებს თავის „ძალას“, გრამატიკული სისტემის „სიღრმეში“ გადადის და იერარქიების სახით ორგანიზდება.

2.9. იერარქიების კოგნიტიური ინტერპრეტაცია და საერთო-ქართველური უუძე-უნის წყობის რეკონსტრუქცია

საზოგადოდ, სამყაროს შემცნების პროცესი ირეკლება იმ ცვლილებებში, რომლებსაც „სინამდვილის“ ლინგვისტური „ხედვის“ ამსახველი ენობრივი სტრუქტურები განიცდიან (იხ. 1. შესავალი: თეორიული მიღებები, გვ. 1-3). თუ ზემოთ მოცემული იერარქიების დიაქტონიულ ინტერპრეტაციას გავიზიარებთ და მათ კოგნიტიურ პროცესებთან კავშირების გამოვლენას შევეცდებით, მივიღეთ ქართველთა სამყაროსეული შემცნების დიაქტონიული „განვითარების“ გარკვეულ სურათს,

რაც, ბუნებრივია, დაგვეხმარება საერთო-ქართველური ფუძე-ენის დიაქრონიული ცვლის პრე- და პროტოენობრივი ვითარების²⁸ რეკონსტრუქციის საქმეში:

- I. ენობრივი შემეცნება იწყება დეკარტის ფილოსოფიური ფორმულის შესაბამისად: *Cogito ergo sum;* ანუ, ერთმანეთს უპირისპირდება მე (პირობითად ვუწოდოთ ‘ეგო-სივრცე’, შემოკლებით: ES) და კველაფერი დანარჩენი (პირობითად ვუწოდოთ ‘ალტერ-სივრცე’, შემოკლებით: AS).

სამყაროს ლინგვისტური შემეცნება გრძელდება ყოველ მომდევნო საფეხურზე ES-ს გაფართოებით – მე კონცეპტათ კონციტიურად ახლო მდგომი ერთეულების AS-დან ამორიცხვითა და ES-ში ჩართვით. კონცეპტუალური „სიახლოვე“ განისაზღვრება სილვერსტაინის (სილვერსტაინი 1976) ენათა ტიპოლოგიური კვლევის შედეგად ემპირიულად დაფიქსირებული ენობრივი იერარქიების შესაბამისად: I პირი > II პირი > III ‘პიროვნება’ > სულიერი/აქტიური.

- II. AS-დან II პირის ამორიცხვა და ES-ში ჩართვა – ანუ, საკომუნიკაციო აქტში მონაწილე ‘შეტყველი-მსმენელი’ (I/II პირი) უპირისპირდება ‘ყველა სხვას’ (III პირი). ასეთ ინტერპრეტაციას ამყარებს ყველა ქართველურ ენაში I/(II)~III დიქტომიის ფორმალური მარკირებისაკენ მისწრაფების ტენდენციის ენობრივი რეალიზაცია: *-უ/-ქ/-რ/-ღ*: ‘უნიშნობა’.

- III. AS-დან ‘პიროვნობის’ ნიშნის მატარებელი III პირის ამორიცხვა და ES-ში ჩართვა – ანუ, იქმნება დაპირისპირება კონტა (+[პიროვნება]:[–პიროვნება]) მარკირებული კითხვით და ჩვენებით ნაცვალსახელებში დადასტურებული *-ნ/ქ* მაჩვენებლებით (ეწ. III პირის ნაცვალსახელთა მოთხოვნითი ბრუნვის ფორმები).

- IV. AS-დან ‘თავისუფალი ნების’ ნიშნის მატარებელი ერთეულების ამორიცხვა და ES-ში ჩართვა – ანუ, იქმნება დაპირისპირება {სულიერი, აქტიური}; {უ-სულო, არააქტიური} (+[თ.ნ.]): ‘ნების მიხედვით ნეიტრალური’) – ყველა სულიერი, აქტიური სახელი ‘თავისუფალი ნების’ მატარებელია მაშინ, როცა უსულო, არააქტიური სახელი აპრიორულად ვერ დახასიათდება თავისუფალი ნების ქონა-არქონის თვალსაზრისით, რამდენადაც უსულობა/არააქტიურობა ნებას აპრიორულად გამორიცხავს.

ენობრივი შემეცნების მომდევნო ეტაპზე ‘თავისუფალი ნების’ მარკირება უკავშირდება სემანტიკური როლების განსხვავებას, რაც უკვე გულისხმობს სახელთა დიფერენციაციას არა იმანენტური ნიშნებით, არამედ სიტუაციაში ამ სახელების სემანტიკური როლისა და პრედიკაციაში აქტიური-არააქტიური ჩართულობის თვალსაზრისით. ამდენად, ენობრივი შემეცნების გაფართოების ლოგიკურად მოსალოდნელ მომდევნო საფეხურზე ხდება:

- V. AS-დან ‘სულიერობა-აქტიურობა’ ნიშნის მატარებელი ერთეულების ამორიცხვა და ES-ში ჩართვა იმგვარად, რომ თავისუფალი ნების მატარებელი {სულიერი, აქტიური} სახელი კონკრეტულ სიტუაციაში (resp. მოქმედებაში)

²⁸ პრე- და პროტოდინების გამიჯვნის აუცილებლობისა და მიზანშეწონილობის შესახებ იხ. თ. გამყრელიძის ნაშრომი (გამყრელიძე 2004:84-87).

თავისი ნების ჩართულობით (resp. +[თ.ნ.], Ag) უპირისპირდება {სულიერ, აქტიურ} სახელს, რომელიც პოტენციურად, ასევე, თავისუფალი ნების მატარებელია, თუმცა კონკრეტულ სიტუაციაში მისი ნება ჩართული არაა (resp. -[თ.ნ.], Ad). სწორედ ამ ეტაპს უნდა ასახავდეს მიცემითი ბრუნვის ჩამოყალიბება, რომლის საერთო-ქართველური ფუძე-ენის პროტოდონეზე რეკონსტრუქციასაც *-ს მორფების სახით აღასტურებს ქართველურ ენებს შორის არსებული რეგულარული შესატყვისობები. მიცემითი ბრუნვა უპირისპირდება, ერთი მხრივ, +[თ.ნ.] მქონე (ამ ეტაპზე, როგორც ჩანს, ბრუნვის მიხედვით გაუდიფერენცირებელ, ღ-ნიშნიან) Ag როლს და, მეორე მხრივ, აპრიორულად ნების მიხედვით ნეიტრალურ, ‘უნიშნო’ P როლს.

- VI. AS-დან +[თ.ნ.] ნიშნის მატარებელი ერთულების ამორციცვა და ES-ში ჩართვა ხორციელდება იმგვარად, რომ გრძელდება სიტუაციისა და პრედიკციის სემანტიკის გათვალისწინება – ანგარიში ეწევა ზმნურ სემანტიკასა და დრო-კილოთა შინაარსებს (კერძოდ, აორისტს).²⁹ შედეგად დაპირისპირება ‘აქტიური : არააქტიური’ “იხლიჩება” და ფორმირდება მოთხოვნითი და სახელობითი ბრუნვები:³⁰

(Ag) მოთხოვნითი	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">აქტიური:</td><td>გარდამავალი, დინამიკური, ტელიკური</td></tr> <tr> <td>აქტიური:</td><td>გარდაუვალი, დინამიკური, ატელიკური</td></tr> </table>	აქტიური:	გარდამავალი, დინამიკური, ტელიკური	აქტიური:	გარდაუვალი, დინამიკური, ატელიკური
აქტიური:	გარდამავალი, დინამიკური, ტელიკური				
აქტიური:	გარდაუვალი, დინამიკური, ატელიკური				
სახელობითი	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">აქტიური:</td><td>გარდაუვალი, დინამიკური, ტელიკურ</td></tr> <tr> <td>არააქტიური:</td><td>გარდაუვალი, სტატიკური, ატელიკური</td></tr> </table>	აქტიური:	გარდაუვალი, დინამიკური, ტელიკურ	არააქტიური:	გარდაუვალი, სტატიკური, ატელიკური
აქტიური:	გარდაუვალი, დინამიკური, ტელიკურ				
არააქტიური:	გარდაუვალი, სტატიკური, ატელიკური				

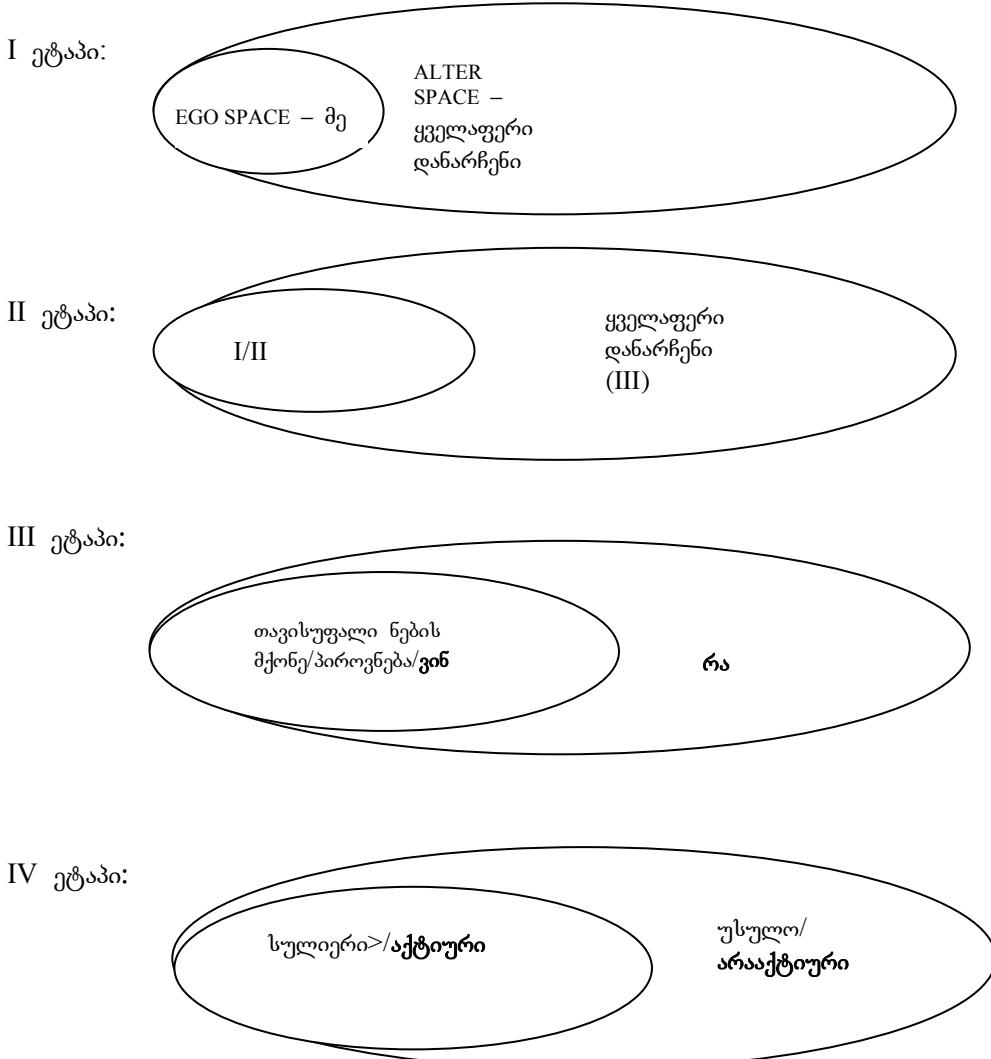
ეს ფორმალიზაცია იმგვარად მიმდინარეობს, რომ I/(II)~III დიქოტომია შენარჩუნებულია ბრუნვების I და II ქვესისტემების დაპირისპირებით, მოთხოვნითის ნიშნად კი გადაიაზრება {III,+[პიროვნების]} შესაბამისი, ‘სიშორე-სიახლოვის’ გამოხატვის მიხედვით მაქსიმალურად ნეიტრალური, ჩვენებითი ნაცვალსახელის ირიბი ბრუნვის ფორმა, სახელობითის ნიშნად კი იმავე ნაცვალსახელის პირდაპირი ბრუნვის ფორმა. საერთო-ქართველურის პრედინის ენობრივ სივრცეში შემცენების ამგვარი გადააზრება უკვე შემზადებულია, თუმცა ენობრივი სტრუქტურებისა და მოდელების ფორმირებისათვის გადამწყვეტი ნაბიჯი დამოუკიდებლად იდგმება ყველა ქართველურ ენაში და ამიტომაც ბრუნვათა ფუნქციების დაზუსტება და ბრუნვის გამოხატვა ქართულში, მეგრულში, ლაზურსა თუ სვანურში სხვადასხვაგვარად ხდება და ძირითადად აორისტიარაორისტი დაპირისპირებისა და ზმნური კლასების განსხვავებულ ფორმალიზაციას ეფუძნება.

²⁹ ‘აორისტი’ სხვადასხვაგვარ დირებულებას იმენს ქართველურ ენებში: ლაზურში ეს ნიშანი ბრუნვათა მოდელების შერჩევაზე გავლენას არ ახდენს მაშინ, როდესაც სხვა ქართველურ ენებში +[აორისტი] მართავს ერგატიულ მოდელს, -[აორისტი] კი არა (იხ. მოდელების განწილების ცხრილები, გვ. 98).

³⁰ სწორედ ამ ეტაპზე უნდა მომზდარიყო სახელობითის, როგორც კოგნიტიურად არამარკირებული ბრუნვის, ფორმალური მარკირება - ი ნიშნით.

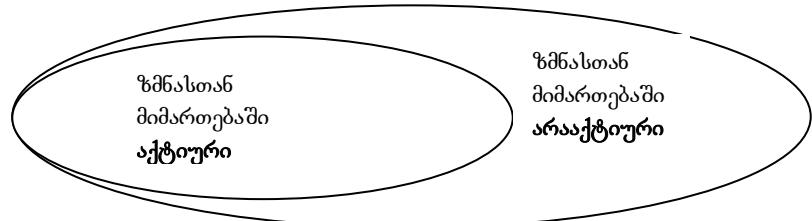
VII. ბრუნვის ამ ფორმების დაპირისპირება ვრცელდება ‘ნების თვალსაზრისით ნეიტრალური’ P არგუმენტისათვისაც იმგვარად, რომ სუბიექტად რეალიზებული P ყოველთვის სახელობითშია მაშინ, როდესაც ობიექტად რეალიზებული P ხან სახელობითშია (თუ მეორე არგუმენტი მოთხრობითშია), ხან კიდევ მიცემითში (თუ მეორე არგუმენტი მიცემითშია); ანუ, სახეზეა არგუმენტთა S/O ფუნქციების მიხედვით დაპირისპირება.

ეს ეტაპი გრაფიკულად შეძლება შემდეგი წარმოვადგინოთ:³¹

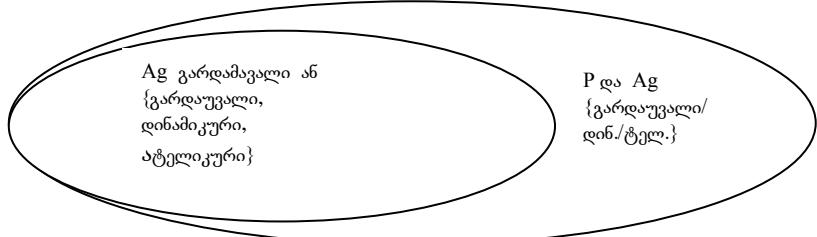


³¹ ამ ფიგურებში არ არის ასახული ‘აორისტის’ როლი; აორისტის მიხედვით დაპირისპირებული ფორმები არ განასხვავებენ მოდელებს ლაზურში, სხვა ქართველურ ენებში კი მხოლოდ VI და VII ეტაპზე იძენენ ბრუნვათა მოდელების განმასხვავებელ ძალას.

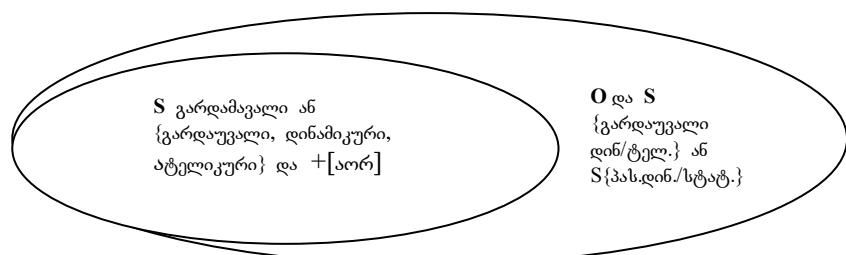
V ეტაპი:



VI ეტაპი:



VII ეტაპი



3. დასკვნები: პროტოქართველურის წყობა და მისი მიმართება

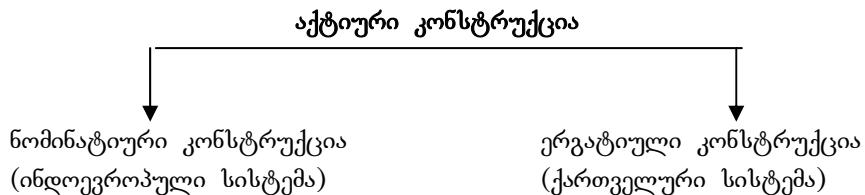
პროტოინდოევროპულის წყობასთან

წარმოდგენილი ანალიზისა და ინტერპრეტაციების შედეგად შეიძლება და-
ვასკნათ:

- ფუძე-ენის პრექართველური დონე გვიჩვენებს I/II~III დიქოტომიის ფორმა-
ლური დაპირისპირებისა და ‘პიროვნობის’ კატეგორიის ჩამოყალიბების პრო-
ცეს (დაქრონიული განვითარების I, II და III ეტაპები);
- პროტოქართველური შეიძლება ინტერპრეტირებულ იქნეს აქტიურ ენად, რაც
განპირობებულია, ზმნური სემანტიკის გათვალისწინების ფონზე, ‘პიროვნო-
ბის’ კატეგორიის სემანტიკურ როლებად გადააზრება-გაფართოების პროცე-
სით (დაქრონიული განვითარების IV-V ეტაპები): –[თ.ნ.] (resp. Ad), მარ-
კირებული მიცემითთ (*-ს), უპირისპირდება არამარკირებულ დანარჩენ რო-
ლებს (Ag, +[თ.ნ.] და P, [თ.ნ.]-ის მიხედვით აპრიორულად გაუდიფერენცი-
რებელ არგუმენტს);
- აქტიური კონსტრუქციების შემდგომ განვითარებას ლოგიკურად მივყავართ
‘გახლეჩილი’ ერგატიული კონსტრუქციების ფორმირებისაკენ: +[თ.ნ.] (resp.

- Ag), მარკირებული ზმნური კლასებისა და დრო-კილოების მიხედვით ან მოთხრობით, ან სახელობითით, უპირისპირდება, ერთი მხრივ, Ad-S (-[თ.ნ.]-ს მარკირებულს მიცემითით) და, მეორე მხრივ, არამარკირებულ P-ს (ნების მიხედვით ნეიტრალურ არგუმენტს, წარმოდგენილს ან არამარკირებულ სახელობითში, ან, -[თ.ნ.]-თან კოგნიტიური სიახლოების გამო, მიცემითში). ასეთი გარდასახვით პროტოდონეზევე ჩასახული ერგატიული კონსტრუქცია დამოუკიდებლად ყალიბდება ქართველურ ენებში (დიაქრონიული განვითარების VI ეტაპი);
- სემანტიკაზე ორიენტირებული აქტიური წყობის მქონე პროტოსისტემა თანამედროვე ქართველურ ენებში გარდაისახება სინტაქსური ფუნქციების მარკირებაზე ორიენტირებულ სისტემად; პროცესი იწყება სუბიექტური P-ს წარმოდგენით სახელობითი ბრუნვით, ხოლო ობიექტური P-ი – მიცემითით (ან, ოპტიმალიზაციის ძალით, მოთხრობით Ag-თან ერთად კომბინაციაში – სახელობითით); და გრძელდება მოთხრობითში წარმოდგენილი Ag-argumentis S-ად ინტერპრეტაციით. ამგვარი პროცესების შედეგად საბოლოოდ ფორმირდება ერგატიული კონსტრუქციები ქართველურ ენებში (დიაქრონიული განვითარების VII ეტაპი).³²

თ. გამყრელიძე და ვ. ივანოვი პროტოინდოევროპულისათვის აღადგენებ აქტიურ კონსტრუქციას, რომელიც განვითარების შედეგად თანამედროვე ეგროპულ ენებში იძლევა ნომინატიურ კონსტრუქციებს (გამყრელიძე, ივანოვი 1984). როგორც თანამედროვე ინდოევროპული ენების ისტორიულ-შედარებითი ანალიზი გვიჩვენებს სემანტიკური მიმართებების მარკირებაზე ორიენტირებული პროტო-სისტემა ამ ენებშიც გარდაიქნება სინტაქსური ფუნქციების მარკირებაზე ორიენტირებულ სისტემად. განსხვავება მხოლოდ ისაა, რომ პროტოქართველური გარდაისახება ერგატიული წყობის ენად, პროტოინდოევროპული კი ნომინატიური წყობის ენად:

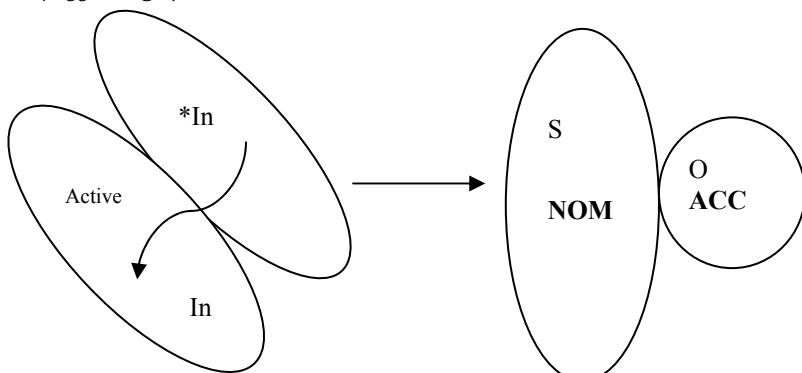


³² სვანურში მოთხრობითი ბრუნვის ერთ-ერთ ალომორფად ვითარებითი ბრუნვის ნიშნის (-დ) დაფიქსირება, შესაძლოა, ასახავდეს ამ ეტაპზე (სემანტიკური მარკირებიდან ფუნქციურზე გადასვლისას) სემანტიკური როლის მარკირებისას არა მხოლოდ არგუმენტების, არამედ უფრო ფართოდ, არაარგუმენტული სემანტიკური როლის გათვალისწინებასაც: კაცი(Ag) ჭრის საზამთროს დანით(Ins) → დანა(Ag=Ins=S) ჭრის საზამთროს; რის მასტიმულირებელიც შესაძლოა კავკასიური ენობრივი გარემო იყოს, სადაც მოთხრობითისა და სხვა ირიბი ბრუნვების (მოქმედებითის, ტიპოლოგიურად კი ვითარებითისაც) ფუნქციების გაერთიანება საკმაოდ გავრცელებულია.

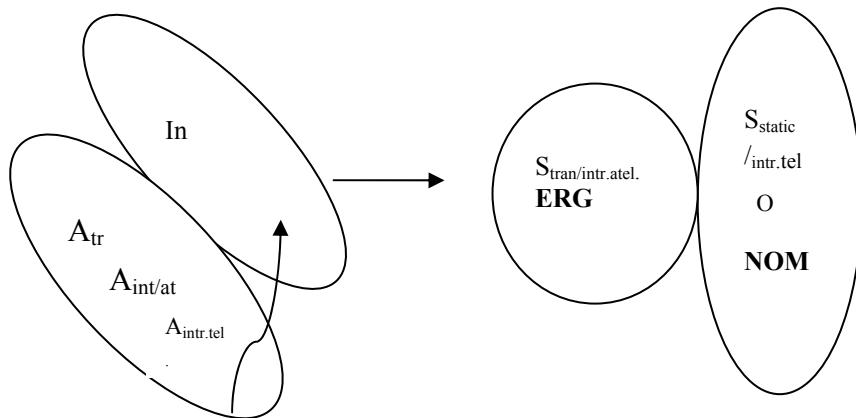
სავარაუდოდ, ამის მიზეზი უნდა იყოს განსხვავებული წინაპირობები და ფუძეენათა პრედონების გასხვავებული ვთთარება: ქართველურ ენებში აქტიური კონსტრუქცია მიიღება ეგო-სივრცის პერსპექტივიდან ალტერ-სივრცის სპეციფიკაცია-დანაწევრებითა და ეგო-სივრცის გაფართოება-გადააზრებით (I/II~III დიქონტომიდან „სულიერობის, სემანტიკური აქტიურობის“ კატეგორიისა და სემანტიკური როლების განსხვავების გავლით S/O-მდე), რასაც ლოგიკურად ერგატიული კონსტრუქციების წარმოქმნამდე მიყვავართ; განსხვავებით, ინდოევროპულ ენებში აქტიური კონსტრუქცია, როგორც ჩანს, მიიღება საპირისპირო კონტიური პროცესით – ალტერ-სივრცის სპეციფიკაციითა და მისგან ეგო-სივრცის გამოყოფა-დაკონკრეტებით („სულიერობის, სემანტიკური აქტიურობის“ კატეგორიიდან S/O-სა და პირის კატეგორიამდე), რაც ლოგიკურად ნომინატიური კონსტრუქციების წარმოქმნას განაპირობებს.

ასეთი ინტერპრეტაციის სასარგებლოდ მეტყველებს ინდოევროპულ ენებში S-ის არამარკირებულობა და O-ს მარკირებულობა, განსხვავებით ერგატიული ენებისა, სადაც, პირიქით, O არის არამარკირებული, S კი მარკირებული. ასეთი განსხვავების კონტიური „ახსნა“ უნდა ვეძიოთ პროტოაქტიური ენის განსხვავებულ საფუძვლებში. ქართველურში S-ად ინტერპრეტირდება აქტიური (და მასთან, ზმნის აქტიური სემანტიკის საფუძველზე, კონტიურად გათაბრებული არა-აქტიური) სახელი, რომლის მარკირებულობაც მხოლოდ ეგო-სივრცის ალტერ-სივრციდან მარკირებული გამოყოფის პერსპექტივიდან სტრუქტურირების პირობებით შეიძლება აისნას: *მე ვარ აქტიური, მარკირებული, და ყველაფერი, რაც ჩემთან კონცეპტუალურად „ახლოსაა“, ჩემი „მსგავსია“, ასევე მარკირებულია; ხოლო ინდოევროპულში – არგუმენტის S-ად კვალიფიკაცია უკავშირდება უშუალოდ ალტერ-სივრცის აქტიურ-არააქტიურ სახელებად დაფერენციაციას; ამ პერსპექტივიდან კი არააქტიური სახელის არამარკირებულობა და კონტიურად მისი აქტიურთან ფუნქციური გათანაბრება იძლევა S-ის არამარკირებულობას; არა-აქტიური არამარკირებულია და ყველაფერი, რაც მასთან კონტიურად ასოცირდება, ასევე არამარკირებულია.*

პროტოინდოევროპული: AS → ES



პროტოქართველური: ES → AS



ლიტერატურა

ამირიძი 1998: ნ. ამირიძე, კონცეპტუალური არქეტიპები და მათი ასახვა მორფოსინ-ტაქსში, დისერტაციის ბიულეტენი, თბილისი.

ანდერსონი 1977: S.R. Anderson, *On mechanisms by which languages become ergative*, In: C.n.Li (ed.), *Mechanisms of syntactic change*, University of Texas Press, Austin, TX, 317-363.

არონსონი 1979: H.L. Aronson, *Towards a typology of transitivity: The strange case of the Georgian subject*, The Elements, CLS parasession volume, 297-306.

ასათანი 1982: რ. ასათანი, მარტივი წინადაღების ტიპოლოგიური ანალიზი, “მეცნიერება”, თბილისი.

ასათანი 1987: რ. ასათანი, მოთხრობითი ბრუნვის გენეზისი ქართულსა და ქართველურ ენებში, მაცნე, ელს, 4, “მეცნიერება”, თბილისი.

ასათანი 1994: რ. ასათანი, ქართველურ ენათა ტიპოლოგიის საკითხები (კრამატიკულ კატეგორიათა სისტემაში დომინანტური კატეგორიის დადგენის თვალსაზრისით), “მეცნიერება”, თბილისი.

ასათანი 2011: რ. ასათანი, ლაზურის კრამატიკის კონსტუქტი, “უნივერსალი”, თბ.

ასათანი 2012: რ. ასათანი, სივრცის ლინგვისტური სტრუქტურის დინამიკური კონცეპტუალური ძოდელი: ქართული ზმინისწინები, აღმოსავლეთმცოდნეობის ინსტიტუტის საოცნელო კრებული, თბილისი.

ბენვენისტი 1974: Э. Бенвенист, *Структура отношений лица в глаголе*, Общая лингвистика, Наука, Москва:

ბოედერი 1979: W. Boeder, *Ergative Syntax and Language Change: The South Caucasian Languages*, In: P. Plank (ed.), London, 435-480.

ბრეთვეთი 1973: K. Braithweite, *Case Shift and Verb Concord in Georgian*, PhD thesis. Department of Linguistics, The University of Texas at Austin.

გამყრელიძე 1959: თ. გამყრელიძე, სიბილანტთა შესატყვისობანი და ქართველურ ენათა უძველესი სტრუქტურის ზოგი საკითხი, საქ. სსრ მეცნ. აკადემიის გამომცემლობა, თბილისი.

გამყრელიძე 2004: თ. გამყრელიძე, ფუძე-ენის რეცონსტრუქცია და მისი ქრონოლოგიური დონეები, პერსპექტივა-XXI, VI, “ენა და კულტურა”. თბილისი.

- გამკრელიძე, ივანოვი 1994/95:** T. Gamkrelidze, V. Ivanov, *Indo-European and the Indo-Europeans. A Reconstruction and Historical Analysis of a ProtoLanguage and a ProtoCulture*, 2 vols. English version by Johanna Nichols, with a preface by Roman Jakobson, Mouton de Gruyter, Berlin-New York.
- დელანსი 1985:** S. DeLancey, *Agentity and Syntax*, In: Eilfort W.H., Kroeber P.D. and Peterson K.L. (eds.), *Papers from the Parasession on Causatives and Agentity*, Chicago Linguistic Society, Chicago, 1-12.
- დიქსონი 1979:** R. M.W. Dixon, *Ergativity*, Cambridge Un. Press, Cambridge.
- ეზეუბაია 2010:** ლ. ეზეუბაია, მეგრულ-ლაზურის გრამატიკის საკითხები, თბილისი.
- კარტოზია 2005:** გ. კარტოზია, ლაზური ენა და მისი აღვილი ქართველურ ენათა სისტემაში, თბილისი.
- კარტოზია და სხვანი 2010:** გ. კარტოზია, რ. გერსამია, მ. ლომია, თ. ცხადაია, მეგრულის ლინგვისტური ანალიზი, „მერიდიანი“, თბილისი.
- კიბრიკი 1997:** A. Kibrik, *Beyond Subject and Object: Toward a Comprehensive Relational Typology*, In: *Linguistic Typology*, I. Mouton de Gruyter, Berlin-New York, 279-346.
- კლიმოვი 1977:** Г. Климов, *Типология языков активного строя*, Наука, Москва.
- კროფტი 2002:** W. Croft, *The Non-existence of Syntactic Relations*, Third Winter Typological School, Russian State Humanitarian University Press, Moscow.
- ლომთათიძე 1946:** ქ. ლომთათიძე, ქ სუჯიქისათვის მეგრულ ზმნებში, იქ, I, 131-140.
- მარი 1910:** H. Mapp, *Грамматика чанского (лазского) языка с хрестоматией и словарем*, СПБ.
- მარტიროსოვი 1964:** ა. მარტიროსოვი, ნაცვალსახელი ქართველურ ენებში. ისტორიულ-შედარებითი ანალიზი, თბილისი.
- მანარობლიძე 2009:** თ. მანარობლიძე, ლინგვისტური წერილები, I, თბილისი.
- მაჭავარიანი 2002:** გ. მაჭავარიანი, ქართველურ ენათა შედარებითი ვრამატიკა, თსუ გამომცემლობა, თბილისი.
- მელიქიშვილი 1980:** დ. მელიქიშვილი, პირის ნაცვალსახელთა ფუძის ავტოლებასთან დაკავშირებული ზოგიერთი საკითხი, ნარკვევები იბერიულ-კავკასიურ ენათა მორფოლოგიდან, თბილისი, 48-57.
- მელიქიშვილი 2012:** Ir. Melikishvili, *Two Sets of Georgian Person Markers as the Expression of the Opposition Active/Inactive*. In: Special Issues on Georgian in the Typological perspective, The Journal of Language Typology and Universals / Sprachtypologie und Universalienforschung (STUF). (Forthcoming).
- ნებიერიძე 1987:** გ. ნებიერიძე, როგორი სისტემა უნდა აღდგეს ქართველურ ფუძე-ენაში – ერვატიული თუ ნომინატიური? მაცნე, ელს, 2, თბილისი.
- ნებიერიძე 1988:** გ. ნებიერიძე, არსებობს თუ არა ერვატიული კონსტრუქცია ქართველურ ენებში? მაცნე, ელს, 3, თბილისი.
- ონანი 1978:** ალ. ონანი, ქართველურ ენათა მორფოლოგიის საკითხები. ზმნის პირი, რიცხვი, ინდიუზივ-უქსელუზივი, „განათლება“, თბილისი.
- ონანი 1989:** ალ. ონანი, ქართველურ ენათა შედარებითი ვრამატიკის საკითხები (სახელთა მორფოლოგია), „განათლება“, თბილისი.
- ონანი 1998:** ალ. ონანი, სვანური ენა (ფონოლოგისა და მორფოლოგის საკითხები), თსუ გამომცემლობა, თბილისი.

სარჯველაძე 1984: გ. სარჯველაძე, ქართული სალიტერატურო ენის ისტორიის შესავალი, თბილისი.

სილვერსტაინი 1976: M. Sirverstain, *Hierarchy of Features and Ergativity*, In: R.M.W. Dixon (ed.): Grammatical Categories in Australian Languages, Australian Institute of Aboriginal Studies, Canberra.

ტუიტი 1998: K. Tuite, *Kartvelian Morphosyntax*, Lincom Europa, Munich.

ფოცხიშვილი 2000: ალ. ფოცხიშვილი, ქართული ენა, მორფოლოგია, თსკუ გამომცემლობა, თბილისი, 54-143.

ჩიქობავა 1939: არნ. ჩიქობავა, მოთხრობითი ბრუნვის გენეზისისათვის ქართველურ ენებში, თსუ შრომები, X, თბილისი.

ჩიქობავა 1961: არნ. ჩიქობავა, ერგატიული კონსტრუქციის პრობლემა იძერიულ-აკციანტურ ენებში, II, ერგატიული კონსტრუქციის რაობის თეორიები, საქ. სსრ მეცნ. აკადემიის გამომცემლობა, თბილისი.

ჩიქობავა 1968: არნ. ჩიქობავა, მარტივი წინადაღების პრობლემა ქართულში, I, თბილისი.

ყოფშიძე 1914: И. Кипшидзе, *Грамматика мингрельского (иверского) языка*, СПБ.

შანიძე 1973: აკ. შანიძე, ქართული ენის გრამატიკის საფუძლები, I, თსუ გამომცემლობა, თბილისი.

ჰარის 1981: A.C. Harris, *Georgian Syntax. A study in relational grammar*, Cambridge University Press, Cambridge.

ჰარის 1985: A.C. Harris, *Diachronic syntax: the Kartvelian case*, Syntax and Semantics, 18. Academic Press, New York: .

ჰოლისკი 1981: D.A. Holisky, *Aspect and Georgian Medial Verbs*, Caravan Books, Delmar-New York.

ჰოლისკი 1991: D.A. Holisky, *Laz, The Indigenous Languages of the Caucasus*, Vol.1, The Kartvelian Languages, Caravan Books, Delmar-New York, 395-472.

Rusudan Asatiani

The ProtoKartvelian Alignment System: An Active one (?)

Summary

The split-ergativity of the Kartvelian languages defined by the TAM categories and restrictions of verb classes is represented as a result of hierarchically organized changes of linguistic structures. Various levels of hierarchies reflecting dynamic synchronic processes of linguistic structuring are interpreted as the stages of development of minor-syntactic constructions based on the ‘appearance’ of certain grammatical categories (viz., Telicity, Transitivity, TAM, S/O). The hierarchies reveal that the ProtoKartvelian alignment system is semantically oriented and active.

Taking into consideration the reconstruction of ProtoIndo-European alignment as an active one (Gamkrelidze&Ivanov 1994/95), it seems possible to speak about a typological closeness of those protolanguages that further developed in different ways: contemporary, the Indo-European languages are interpreted as the nominative languages, while Kartvelian – as the ergative ones.

ციური ახვლებიანი, ივანე ლეშავა, გიორგი გუვარაძე

ინგლისური, გერმანული, ფრანგული და ქართული ენების ბგერათა შეაირისაირებითი ანალიზი

სტატია ინგლისური, გერმანული, ფრანგული და ქართული ბგერების ფონეტიკური შეპირისპირებითი დახასიათების ცდაა. ამ ენათა ანბანის, ბგერებისა და მათი არტიკულაციების შედარებითი აღწერა, სამეტყველო ორგანოების დასახელება განხორციელებულია – ლ. არმსტრონგის, ფ. ბეიერის, ფ. კარტონის, პ. დელატ-რის, ა. გოლუბევის, ჰ. კანტის, ი. სმირნოვას, ფ. ვირეტელის, პგ. ახვლედიანის, ლ. გამიახურდიას, შ. გაფრინდაშვილის, გ. დოლიძის, ს. ულენტის, ა. შანიძისა და ზ. ჯაფარიძის მიერ ჩატარებული გერმანიკული, რომანული და ქართული ენების ფონეტიკურ სამეცნიერო კვლევათა მონაცემების მიხედვით.

ფონეტიკური ტრანსკრიფცია გამოიყენება ბგერითი ერთეულების ფონეტიკური თვისებების ასახვისათვის. მთავარ პრინციპს წარმოადგენს ტრანსკრიბირებული ბგერისა და გამოყენებული პირობითი ნიშნის ცალსახა შესაბამისობა. ყველაზე მეტად გამოიყენება საერთაშორისო ფონეტიკური ანბანი (International Phonetic Alphabet, IPA), შემუშავებული საერთაშორისო ფონეტიკური ასოციაციის მიერ ლათინური ანბანის საფუძველზე (შექმნილია 1886 წელს პარიზში, საორგანიზაციო ცენტრი ლონდონშია).

სამეტყველო ორგანოები

	ქართულად	ინგლისურად	გერმანულად	ფრანგულად
I	ხორხი	larynx	Ke Kehlkopf (m)	larynx (m)
II	სახის ღრუ	pharynx	Rachenraum (m)	pharynx (m)
III	პირის ღრუ	mouth cavity	Mundhöhle (f)	cavité buccale (f)
IV	ცხვირის ღრუ	nasal cavity	Nasenhöhle (f)	fosses nasales (fpl)
1	ენა	tongue	Zunge (f)	langue (f)
2	ენის წვერი	tip of the tongue	Zungenspitze (f)	pointe de la langue (f)
3	ენის ზურგის წინა ნაწილი (წინაენა)	blade of the tongue	Vorderzunge (f)	partie antérieure de la langue(f)
4	ენის ზურგის შუა ნაწილი (შუაენა)	front of the tongue	Mittelzunge (f)	partie médiane de la langue (f)
5	ენის ზურგის უკანა ნაწილი (უკანაენა)	back of the tongue	Hinterzunge (f)	partie postérieure de la langue (f)
6	ენის ძირი	root of the tongue	Zungenwurzel (f)	racine de la langue (f)
7	ბაგეები	lips	Lippen (f pl)	lèvres (f pl)
8	კბილები	teeth	Zähne (m pl)	dents (f pl)

9	ნუნები (ალვეოლები)	alveolar ridge	Alveolarrand (m)	alvéoles (m pl)
10	მაგარი სასა (პალატუმი)	hard palate	harter Gaumen (m)	palais dur (m)
11	რბილი სასა (ველუმი)	soft palate	weicher Gaumen (m)	palais rnou (m)
12	ნაქი (უვულა)	uvula	Zäpfchen (n)	luette (f)
13	სახმო სიმები	vocal cords	Stimmbänder (npl)	cordes vocales (f pl)
14	საყლაპავი მილი	gullet	Speiseröhre (f)	oesophage (<u>m</u>)
15	სასუნთქი მილი (ტრაქეა)	windpipe	Luftröhre (f)	trachée (f)

ფონეტიკური ტრანსკრიფცია

ბე- რა	სიტყვა-ნიმუში, რომელშიც გვხვდება მოცემული ბერა	ბე- რა	სიტყვა-ნიმუში, რომელშიც გვხვდება მოცემული ბერა	ბე- რა	სიტყვა-ნიმუში, რომელშიც გვხვდება მოცემული ბერა	ბე- რა	სიტყვა-ნიმუში, რომელშიც გვხვდება მოცემული ბერა
ქართული ხმოვნები		ინგლისური ხმოვნები		გერმანული ხმოვნები		ფრანგული ხმოვნები	
i	თითი [tʰitʰi] ის [is]	i: I	bee [bi:] it [ɪt]	i: I	hier [hi:rə] ist [i:st]	i	ville [vil]
e	ხე [xɛ] ქს [ɛs]	e æ	pet [pet] cat [kæt]	e: ε ɛ:	schwer [ʃve:rə] Hände ['həndə] Bär [be:rə]	e ɛ ɛ:	Café [ka'fe] tête [te:t] prince [prɛ:s]
a	და [da] ათი [atʰi]	ʌ ɑ:	bus [bʌs] arm [a:m]	a ɑ: ə	Amt ['amt] Bahn [ba:n] aber ['a:ber]	a ɑ: ə	chatte [ʃat] châle [ʃa:l] angle [ã:gł]
ɔ	დო [dɔ] ომი [ɔmi]	ɔ: ɔ:	dog [dɒg] port [pɔ:t]	ɔ o:	Oft ['ɔft] Ohr ['o:o:rə]	ɔ o ɔ:	botte [bɔt] pot [po] rond [rɔ̃]
u	კუ [k'u] უმი [umi]	ʊ u:	foot [fʊt] tool [tu:l]	ʊ u:	Duft [duft] du [du:]	u	ours [urs]
				ʏ y:	Glück [glʏk] Typ [ty:p]	y	une [yn]
		ɛ ə	bird [bɜ:d] figure ['fɪgə]	œ ø ə	zwölfe [t'svølf] Bö [bø:] Tinte ['tinta]	œ ø ə œ	œuf [œf] lieu [ljø] demi [də'mi] à jeun [a'ʒœ]

ქართული თანხმოვნები		ინგლისური თანხმოვნები		გერმანული თანხმოვნები		ფრანგული თანხმოვნები	
p'	პური [p'uri]	p	pig [pɪg]	p	Pakt [pakt]	p	post [pɔst]
p ^h	ფარა [p ^h ara]	b	big [bɪg]	b	Baum [baʊ̯om]	b	bon [bõ̯]
b	ბარი [bari]			p̄ f	Pferd [p̄ f:ɛt̄]		
t'	ტომი [t'ɔmi]	t	tea [ti:]	t	Tier [ti:g]	t	thé [te]
t ^h	თოვლი [t ^h ɔvli]	d	date [deit̄]	d	da [da]	d	datte [dat̄]
d	დანა [dana]			ts̄	Zahn [ts̄ a:n]		
ts'	წაბლი [ts'abli]						
ts	ცოტა [tsɔ:t̄a]						
dz	ძუა [dzua]						
tʃ'	ჭა [tʃ'a]	tʃ	cheese [tʃi:z]	tʃ̄	Deutsch [dœ̯s tʃ̄]		
tʃ	ჩირი [tʃiri]	dʒ	jam [dʒæm]	dʒ̄	Gin [dʒ̄in]		
dʒ	ჯარი [dʒari]						
k'	კარი [k'ari]	k	cake [keɪk]	k	Kladde [kladə]	k	crabe [krab]
k ^h	ქონი [k ^h ɔni]	g	goat [gəʊt̄]	g	Garten [gartən]	g	gamme [gam]
g	გემი [gəmi]						
q'	ყანა [q'ana]						
(f)	ვარდი [vardi]	f	flat [flæt]	f	Feder [fe:də]	f	feuille [fœj]
v	ვარდი [vardi]	v	veal [vi:l]	v	Wagen [va:gən]	v	vie [vi]
s	სამი [sami]	s	sea [si:]	s	Skizze [skɪtsə]	s	sucre [sykr]
z	ზარი [zari]	z	zoo [zu:]	z	Saal [za:l]	z	zébu [ze 'by]
ʃ	შავი [ʃavi]	ʃ	ship [ʃɪp]	ʃ	Schuh [ʃu:]	ʃ	chose [ʃo:z]
ʒ	ჟოლი [ʒɔlɔ]	ʒ	measure [meʒə]	ʒ	Jabot [ʒɑ̯ bo:]	ʒ	gel [ʒel]
		θ	thin [θin]				
		ð	that [ðæt̄]				
				ç	Milch [milç̄]		
x	ხარი [xari]			x	Buch [bu:x]		
γ	ღერი [γeri]						
h	ჰავა [hava]	h	hen [hen]	h	Hase [ha:zə]		
m	მიწა [mits'a]	m	mule [mju:l]	m	Mut [mu:t]	m	mer [me:R]
n	ნავი [navi]	n	nose [nəuz]	n	nein [na_ en]	n	nappe [nap]
l	ლომი [lɔmi]	l	leaf [li:f]	l	Lyrik [ly:rɪk]	l	lune [lyn]
r	რუ [ru]	r	roof [ru:f]	r*/R	rot [ro:t]	R	roc [rɔk]
		ŋ	ring [rɪŋ]	ŋ	eng [ɛŋ]	ŋ	Camping [ka:ŋ̄ piŋ̄]
						ŋ̄	linge [liŋ̄]

ნახევარხმოგნები

j	დიალექტებში	j	yak [jæk]	j	Jahr [ja:ɐ̯]	j	iode [jœd̥]
w	ვურჩიე [vur tʃie]	w	wine [wain]			w	noix [nwa]
						ɥ	nuit [nɥi]

ინგლისური დიფთონგები		გერმანული დიფთონგები	
aɪ	sky [skai]	a_e	dein [da_e:n]
aʊ	round [raund]	a_o	auf ['a_o:f]
ɔɪ	boy [bɔɪ]	ɔ_ø	neu [nɔ_ø]
əʊ	boat [bəut]		
eɪ	table ['teib(ə)l]		
ɪə	ear [ɪə]		
eə	bear [beə]		
ʊə	tour [tuə]		

ქართული, ინგლისური, გერმანული და ფრანგული ანბანი

ქართული ანბანი		ინგლისური	გერმანული	ფრანგული
		THE ALPHABET	DAS ALPHABET	L'ALPHABET
ა [an]	A a	[eɪ]	[’a:]	[a]
ბ [ban]	B b	[bi:]	[be:]	[be]
გ [gan]	C c	[si:]	[ts :]	[se]
დ [dən]	D d	[di:]	[de:]	[de]
ე [ɛn]	E e	[i:]	[’e:]	[æ]
ვ [vin]	F f	[ef]	[’ɛf]	[ɛf]
ზ [zen]	G g	[dʒi:]	[ge:]	[ʒe]
თ [tʰan]	H h	[eɪtʃ]	[ha:]	[af]
ი [in]	I i	[aɪ]	[’i:]	[i]
ჯ [k'an]	J j	[dʒeɪ]	[jɔt]	[ʒi]
ლ [las]	K k	[keɪ]	[ka:]	[ka]
მ [man]	L l	[el]	[’ɛl]	[ɛl]
ნ [nar]	M m	[em]	[’ɛm]	[ɛm]
ო [ɔn]	N n	[en]	[’ɛn]	[ɛn]
პ [p'ar]	O o	[əʊ]	[’o:]	[ɔ]
ჟ [ʒbɔ]	P p	[pi:]	[pe:]	[pe]
რ [raε]	Q q	[kju:]	[ku:]	[ky]

u [san]	R r	[a:]	['er]	[\e:R]
\t [t'ar]	S s	[es]	['es]	[\es]
\j [un]	T t	[ti:]	[te:]	[te]
\p [p^h ar]	U u	[ju:]	['u:]	[y]
\d [k^h an]	V v	[vi:]	[fa_o]	[ve]
\g [yan]	W w	['dʌb(\o)lju:]	[ve:]	[dublə've]
\g [q'ar]	X x	[eks]	['iks]	[iks]
\d [ʃ in]	Y y	[wai]	['psilon]	[i'græk]
\t [tʃ in]	Z z	[zed]	[\ts et]	[zed]
\t [tsan]				
\t [dzil]				
\t [ts'il]				
\t [tʃ 'ar]				
\t [xan]				
\t [dʒbo]				
\t [haε]				

ინგლისური, გერმანული, ფრანგული და ქართული ენების საარტიკულაციო ბაზისები და ფონეტიკური წყობა

სამეტყველო ბგერების საარტიკულაციო, აკუსტიკურ და პერცეფციულ თვისებებს შეისწავლის ფონეტიკა. პერიოდული რხევების შეღებად გამოცემულ ბგერას ეწოდება მუსიკალური ტონი ან უფრო მარტივად ტონი, ხოლო ბგერები, რომლებიც წარმოქმნება არაპერიოდული რხევების შეღებად, იწოდება ჩქარად.

სახმო სიმების თრთოლისას წარმოქმნილი ტონი წარმოდგენილია კვაზიპერი-ოდული რხევებით. სახმო სიმების რხევათა სიხშირე განსაზღვრავს ბგერის სი-მაღლეს, ბგერის სიძლიერეს ანუ ინტენსივობას – რხევის ამპლიტუდა, ხოლო ბგერის ტემბრს – ჰარმონიული სტრუქტურა. ტემბრი არის ბგერის ის თვისება, რომლითაც ერთმანეთისაგან განსხვავდება სხვადასხვა მუსიკალური საკრავის ხმა: გიტარისა ვიოლინის ხმისგან, ორივესი ფორტეპიანოსაგან და ა.შ. ერთი ადამიანის ხმა განსხვავდება მეორე ადამიანის ხმისაგან ტემბრით – ყველა სხვა თვისების ერთნაირობის დაცვით. ასევე თითოეულ სამეტყველო ბგერას, კერძოდ კი ხმოვანს აქვს თავისი ტემბრი, განსხვავისული სხვა ხმოვნის ტემბრისაგან.

ტემბრი არის ხმოვნის ისეთი შეფერილობა, რომელიც საშუალებას გვაძლევს, განვასხვაოთ ის სამეტყველო ბერები, რომლებიც სიმაღლის, ინტენსივობისა და კრძლივობის მიხედვით ერთნაირია, მაგრამ განსხვავდული ელფერებითაა წარმოდგენილი. ბერის ტემბრი განისაზღვრება იმ რეზონატორის სიდიდითა და ფორმით, რომელსაც ბერა გაივლის. ეს რეზონატორებია ხორჩის ზედა ნაწილი, რომელიც სახმო სიმების ზემოთაა, ასევე ხახის, პირისა და ცხვირის ღრუები.

სამეტყველო ბგერებს, ენაში მათ ფუნქციათა თვალსაზრისით, შეისწავლის ფონოლოგია, რომელშიც მეტყველების ყველა ბგერა დაიყვანება ენის ბგერით ერთეულთა განსაზღვრულ რიცხვამდე, ანუ ფონებიამდე. ფონების ცნება არ არის ფიზიკური ბგერის ცნების ტოლფარდი. ფონება აღნიშნავს ბგერის პოზიციურად განპირობებულ ვარიანტთა ერთობლიობას. სხვაგვარად რომ ვთქვათ, თითოეული ფონება მეტყველებაში რეალიზდება ერთი ან რამდენიმე ვარიანტით, რომელთაც აღოფონები ეწოდება; თვით ფონება კი ემსახურება სიტყვებისა და მათი ფორმების განსხვავებას. მეტყველებაში ფონების ჩანაცვლება სხვა ფონებით იწვევს სიტყვის აზრის შეცვლას და შესაბამისად მოსაუბრეთა არასწორი ურთიერთგაგების მიზეზადაც გვევლინება. ფონების ერთი შეფერილობის (ანუ ვარიანტის) მეორით ჩანაცვლება არ იწვევს აზრის დამახინჯებას, მაგრამ მეტყველებას ანიჭებს უცხოურ აქცენტს.

ამგვარად, ფონოლოგიური თვალსაზრისით, ენის ერთეულებს წარმოადგენენ არა თვით ბგერები, სიტყვები, სიტყვაშეერთობები და წინადადებები, არამედ მათი შესაბამისი კატეგორიები ფონებისა, მარცვლისა, მახვილიანი ჯგუფისა და სინტაგმისა.

ინგლისური და გერმანული განეკუთვნებიან გერმანიკულ ენათა ჯგუფს, ხოლო ფრანგული – რომანულ ენათა ჯგუფს, მაგრამ, მიუხდავად განსხვავებებისა, მათი გეოგრაფიული სიახლოეს ყოველმხრივ განაპირობებს მათ საერთო ნიშნებსაც.

ქართული ენა, რომელიც განეკუთვნება კავკასიურ ენათა ქართველურ ენობრივ ოჯახს, ძალიან განსხვავებულია ფონეტიკის თვალსაზრისით ზემოთ ჩამოთვლილ ენათაგან, და ჩვენი მიზანია შეპირისპირებითი მეთოდით წარმოვადგინოთ ქართული, ინგლისური, გერმანული და ფრანგული ენების ფონეტიკური მახასიათებლები.

სმოვან ბგერათა კლასიფიკაცია

სმოვან ბგერათა კლასიფიკაციის საფუძვლებია:

1. **ენის ჰორიზონტალური მდგომარეობა**
წინა რიგის;
შუა, ანუ შერეული რიგის;
უკანა რიგის.
2. **ენის ვერტიკალური მდგომარეობა**
მაღალი აწეულობის (დახურულები);
საშუალო აწეულობის (ნახევრად დახურულები ანუ ნახევრად ღიები);
დაბალი აწეულობის (ღიები).
3. **ბაგების მდგომარეობა**
ლაბიალურები (მომრგვალებულები);
არალაბიალურები (არამომრგვალებულები).
4. **რბილი სასის მდგომარეობა**
ცხვირისმიერები (პირისმიერ-ცხვირისმიერები);
მსუბუქად ნაზალიზებულნი;
პირისმიერები.

ხმოვანთა გრძლივობაც წარმოადგენს დიფერენციალურ ნიშანს. ქართული-სათვის ხმოვნის გრძლივობას ფონოლოგიური ღირებულება არ აქვს და მხოლოდ ინტონაციური დატვირთვა შეიძლება ჰქონდეს. ასევე ფრანგულ ენაში გრძლივობა არ განეკუთვნება ხმოვან ფონემათა მუდმივ ნიშნებს, თუმც გრძელ და მოკლე ხმოვანთა შორის განსხვავება ფრანგული მეტყველების რიტმიკისათვის უაღრე-სად მნიშვნელოვანია.

ინგლისურ და გერმანულ ენებში გრძელი და მოკლე ხმოვნები სხვადასხვა ფონემებია, ეს კი ნიშნავს, რომ ერთი ბგერის მეორით შეცვლა იქნება ფონოლო-გიური შეცდომა.

ჩვენს განსახილველ ენებში ოპოზიციები რიგისა და აწეულობის მიხედვით არსებობს; ამიტომ განსაკუთრებული ფურადღება უნდა მივაქციოთ, რომ ერთი ბგერის მეორით შეცვლით არ შეიქმნას ფონოლოგიური შეცდომის საშიშროება.

თანხმოვან ბგერათა კლასიფიკაცია

1. აქტიური სამეტყველო ორგანოს მიხედვით

ბავისმიერები (ჩქამის წყარო იმყოფება საარტიკულაციო ტრაქტის წინა ნაწილში, რეზონატორთა სისტემა – ამ წყაროს უკან);
ენისმიერები:

წინაენისმიერები (მცირე წინა რეზონატორი და ჩქამის წყაროს უკან მყოფი დიდი რეზონატორი);

შუაენისმიერები (ჩქამის წყარო – პირის რეზონატორის უკან);

უკანაენისმიერები (ჩქამის წყარო პირის რეზონატორის უკან);

ნაქისმიერები (ჩქამის წყარო პირის რეზონატორის უკან).

2. წარმოების ადგილის მიხედვით

წყვილბავისმიერები – ბილაბიალურები;

კბილბავისმიერები – ლაბიოდენტალურები;

კბილისმიერები – დენტალურები;

წინანუნისმიერები – პრეალვეოლარულები;

ნუნისმიერები – ალვეოლარულები;

უკანანუნისმიერები – პოსტალვეოლარულები (არტიკულაცია – ალვეოლების უკან);

სასისუნისმიერები – პალატალვეოლარულები (არტიკულაცია – მაგარი სასისა და ალვეოლების არეში);

მაგარსასისმიერები – პალატალვეოლურები (არტიკულაცია – მაგარი სასის არეში);

რბილსასისმიერები – კელარულები (არტიკულაცია – რბილი სასის არეში);

ნაქისმიერები – უვულარულები;

ხახისმიერები – ფარინგალურები (არტიკულაცია – ხახის არეში);

ხორხისმიერები – ლარინგალურები (არტიკულაცია – ხორხში).

3. ენის მდგომარეობის მიხედვით:

აპიკალურები (არტიკულაცია – ენის წვერით);

დორსალურები (არტიკულაცია – ენის ზურგით);

კაკუმინალურები (არტიკულაცია – ვერტიკალურად აწეული ენის წინა მხრით);
კორონალურები (არტიკულაცია – ენის ზურგის ბრტყელი ან ჩაზნექილი კიდეების აწევით სასისაკენ).

4. წარმოების რაგვარობის მიხედვით:

- ხშულები (იმპულსური ჩქამი წარმოიქმნება განხშვის შედეგად);
ნაპრალოვნები (ტურბულენტური ჩქამის არსებობა ნაპრალში ჰაერის ნაკადის გავლისას);
გაბრანტები (წყვეტილი მოდულაციები ჩქამის გარეშე);
ხშულ-ნაპრალოვნები (ლატერალები, ნაზალები და აფრიკატები, რომლებსაც პირველი ელემენტის (ხშვის) მიხედვით ზოგჯერ ხშულებს მიაკუთვნებენ).

5. სახმო სიმების მონაწილეობის მიხედვით:

ყრუები;

ძელურები.

6. ჩქამისა და ჭონის თანაფარდობის მიხედვით:

ჩქამიერები;

სონორები.

7. ენის ზურგის შუა ნაწილის მდგომარეობით:

მაგრები;

რბილები.

8. ბგერის წარმოებაში ცხვირის ღრუს მონაწილეობა-არმონაწილეობის მიხედვით:
ცხვირისმიერები;
პირისმიერები.

**ხმოვან ბგერათა კლასიფიკაცია ენის პორიზონტალური
მდგომარეობის მიხედვით**

		ინგლისური	გერმანული	ფრანგული	ქართული
წინა რიგი		i: e æε ¹	I i: e ε: θ: yy: ε ɛ: œ:	I e ε a θ œ y ɛ œ	i ε
	უკან გადაწეული	I a ²			
შუა რიგი		ɛ: ə	a		a
უკანა რიგი	წინ გადაწეული	ʌ u o ³	a		u
	ღრმა	a: ɔ: ʊ: ɒ:	a: ə o: ʊ u: ã: ð:	a ə o u ã ɔ	

¹ ε – დიფთონგის ბირთვი [εə] (=[eə]).

² a – დიფთონგების ბირთვი [ai], [au].

³ o – დიფთონგის ბირთვი [ou] (=[əu]).

სმოვან ბგერათა კლასიფიკაცია ენის ვერტიკალური მდგომარეობის მიხედვით

		ინგლისური	გერმანული	ფრანგული	ქართული
მაღალი აწეულობა	ვიწრო	i: u:	i: u: y:	i u y	i u
	ფართო	I U	I U Y		
საშუალო აწეულობა	ვიწრო	e ɛ: o ¹	e: o: ø: ð	e ø æ ð	
	ფართო	ɛ ² ʌ	ɔ: a ə	ɔ ɛ æ	ɔ
დაბალი აწეულობა	ვიწრო	ɔ:			
	ფართო	æ a: ə a ³	ɛ ε: a a: ð:	ɛ a a ð	a

¹ o – დიფთონგის ბირთვი [oʊ] (=[əʊ]).

² ε – დიფთონგის ბირთვი [ɛə] (=[eə]).

³ a – დიფთონგების ბირთვი [aɪ], [aʊ].

თანხმოვან ბგერათა კლასიფიკაცია წარმოების რაგვარობის მიხედვით

		ინგლისური	გერმანული	ფრანგული	ქართული
ხშულები	მსკდომები	p b t d k g	' (?) p b t d k g	p b t d k g	p'p ^h b t ^h d k'k ^h g q'
	აფრიკატები	tʃ dʒ	p̪ f̪ ts̪ tʃ̪ dʒ̪		ts' ts dz tʃ' tʃ dʒ
ნაპრალოვნები	ბრტყელი ნაპრალით	f v θ ð h j r	f v ç x h γ j	f v s z ʒ j ʁ	(f) v x γ h
	მრგვალი ნაპრალით	s z ʃ ʒ w	s z ʃ ʒ	w ɥ	s z ʃ ʒ
ვიბრანტები			R r*	R r*	r
ლატერალები		l ɿ	l	l	l
ნაზალები		m n ɳ	m n ɳ	m n ɳ ɳ	m n

თანხმოვან ბგერათა კლასიფიკაცია წარმოების ადგილის მიხედვით

		ინგლისური	გერმანული	ფრანგული	ქართული
ბაგისმიერები	ბილაბიდალური	p b m w	p b m	p b m w ɥ	p' p ^h b m
	ლაბიოდენტალური	f v	f v p̪ f̪	f v	(f) v
წინაენისმიერები	დენტალური	θ ð		t d n l s z	t' t ^h d n l
	პრეალვეოლარული				s z ts' ts dz
	ალვეოლარული	t d n l ɿ s z	t d n l r*	ʃ ʒ r*	r

	პოსტ- ალვეოლარული	r ſ ʒ	ʃ ʒ		ʃ ʒ tʃ' tʃ dʒ
	ალვეოპალატა- ლური	tʃ dʒ	č ſ ʃ ʒ		
შეაენისმიერები (პალატალურები)		j	ç j	j n	
უქანასწინისმიერები	ველარული	k g ŋ	k g ŋ x	k g ŋ	k' k ^h g
	პოსტველარული			q' x ɣ	
ნაქისმიერები (უვულარულები)			v r	r ɛ	
ხახისმიერები			h		
ხორხისმიერები		h	' (?)		h

ლიტერატურა

- გ. ახვლედიანი, ზოგადი ფონეტიკის საფუძვლები (მეორე გამოცემა), სულხან-საბა თობელიანის სახელობის თბილისის სახელმწიფო პედაგოგიური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი 1999.
- ნ. გამყრელიძე, შ. კოტეტიშვილი, ი. ლეუჯავა, ლ. ლორთქიფანიძე, ლ. ჯავახიძე, ქართული ნორმატიული და დიალექტური მეტყველების ფონეტიკური ანალიზი, გამომცემლობა „ნეკერი“, თბილისი 2006.
- შ. გაფრინდაშვილი, საწარმოთქმო დაბრულლებათა რაგვარობის ხაკითხი ქართულში, პიკე, XII, 1960.
- გ. დოლიძე, პ. თანხმოვნის ფიზიოლოგისათვის ქართულში, ა. ს. პუშკინის სახელობის თბილისის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტის შრომები, ტ. X, 1955.
- ს. ქლენტი, ქართული ენის ფონეტიკა, თსუ გამომცემლობა, თბილისი 1956.
- თ. უთურგაძე, ქართული ენის ფონემუტური სტრუქტურა, გამომცემლობა “მეცნიერება“, თბილისი 1976.
- ა. შანიძე, ქართული ენის გრამატიკის საფუძვლები I. მორფოლოგია, თსუ გამომცემლობა, თბილისი 1973.
- ხ. ჯაფარიძე, ქართულ ბერძნთა სისტემა და მეტყველების სინთეზის ზოგი ხაკითხი, ქუთაისის უნივერსიტეტის მოამბე, № 1, 1995.
- Л. К. Гамсахурдия, *Шумные смычные фонемы грузинского языка*, Фонетический сборник I, Издательство ТГУ, Тбилиси 1961.
- А. П. Голубев, И. Б. Смирнова, *Сравнительная фонетика английского, немецкого и французского языков*, Москва 2005.
- И. Лежава, *Некоторые вопросы сопоставительного анализа консонантизма русского и грузинского языков*, Сборник трудов посвящается 85-летию Г. И. Цибахашвили, “Универсалы”, Тбилиси 2006.
- Г. П. Торсуев, *Фонетика английского языка*, Москва 1950.

- Ts. Akhvlediani, *Phonétique de la langue français*, Tbilissi 2011.
- F. Carton, *Introduction à la phonétique du français*, Paris 1974.
- P. Delarttre, *The Phonetic Features of English, French, German and Spanish*, L., Toronto: Wellington, Sydney 1965.
- J. Forchhammer, R. Schneide, *Deutsche Aussprachelehre für In-und Ausländer*, München 1962.
- O. G. Kosmin, G. A. Sulemova, *Praktische Phonetik der deutschen Sprache*, Москва 1990.
- Longman Dictionary of Contemporary English*, New Edition, London 1992.
- G. Meinhold, E. Stock, *Phonologie der deutschen Gegenwartssprache*, Leipzig 1982.

Tsiuri Akhvlediani, Giorgi Kuparadze, Ivane Lezhava

Comparative Study of English, German, French and Georgian Sounds

Summary

The presented paper deals with the comparative study of phonetic sounds in English, German, French and Georgian languages. English and German belong to the group of Germanic languages, and French is a representative of the Romance language group. However, despite all their differences their geographical proximity fully determines their common signs. The Georgian language, which belongs to the Kartvelian language group of Caucasian language family, is very different from the above enumerated languages in terms of phonetics.

Our aim is to observe and investigate the phonetic features of Georgian, English, German and French languages through a comparative method. In particular, the classification of vowel sounds according to their horizontal and vertical position and the classification of consonants according to their place and manner of articulation.

WINFRIED BOEDER

QUOTATIVE UNITS AND INFORMATION UNITS IN KHEVSURIAN¹

One of the most striking contrasts between standard and non-standard Georgian is the abundance of quotative clitic particles in reported speech segments of dialect texts. While literary Georgian bans the ubiquity of quotative clitic-*o* and restricts it to sentence-final or at least clause-final positions, dialects allow it in seemingly any sentence-internal position, too:²

ert-i-o kac-i-o mevida-o (Gurian; Žažanize 1970:39)
one-NOM-Q man-NOM-Q he.came-Q

A comprehensive study of this phenomenon is a desideratum of Kartvelology. In an important article on Georgian quotatives, Manning (1996) covers the whole range of the Eastern Georgian Mountain dialects and aims at establishing an implicational relationship between different positions of the quotative particle and the differential behaviour of the “mountain” and “valley” dialects. In the present context, I will concentrate on one single mountain dialect, a more or less archaic variant of Khevsurian, which promises to be more uniform than a dialect continuum. My observations are based on a rather homogeneous main corpus of 600 quotative units that occur in continuous passages of prose texts collected by a native Khevsur linguist, Aleksi Činčarauli (1960, no. 1, 2, 3, 61, 63).³ Additional examples are taken from other texts of the same collection and from the “Georgian Dialectology” volume (Gigineišvili et al. 1961).⁴

The Khevsurian quotative clitic particle has the allomorphs -*o* in non-final position (as in: *binaši-a-o-da*) and -*v* in final position. By a general phonetic rule, this -*v* is deleted after -*o* (e.g. after the vocative suffix -*o*: *švil-o* < **švil-o-v* child-VOC-Q),⁵

¹ Many thanks go to my infatigable consultant of Khevsurian, Avtandil Arabuli (Institute of Linguistics, Georgian Academy of Sciences), without whose expertise and patient help I would not even have understood much of the data. However, he should not be held responsible for my misunderstandings and for my linguistic interpretation. I am also grateful to Mike Bauer (USA) who volunteered to correct an early version of my paper. All inadequacies are mine, of course.

² Flonți (1975:40) observes that the older the recording of a folklore text is, the more quotative particles are used.

³ While Činčarauli’s texts probably do not represent a transcription of tape-recorded material, there is no doubt that they are faithful to the genuine norm of his dialect (viz the variant of Šatili).

⁴ Besarion Gabuuri’s texts were not considered in order to avoid a possible influence of “non-prosodic” segmentation in non-oral data.

⁵ Cp. ČT 361,24 *Nia-o* < **Nia-o-v* Nia-VOC-Q vs. ČT 361,38 *Nia-v* Nia-VOC.

with the exception of monosyllables like *ho*: *ho*-oyes-Q in (1) below. In consonant-final words, an epenthetic vowel *-a* is inserted before *-v* (as for instance in *mšivis-a-v* < **mšivis-v* in (2) below).

The goal of this paper is to describe quotative units, i.e. the segments that stretch from the boundary of a clause or from a quotative particle to the next occurrence of a quotative particle. It is argued that quotative units can be determined on the basis of constraints on their internal structure. They seem to correspond to phonological phrases and can be interpreted as easily processible units of information in natural speech.

Starting with a description of quotative units (1.), their grouping into segments preceding and following a clausal core unit (2.-4.), and their internal structure (5.-6.), I will discuss cases of mismatch between syntactic constituent structure and quotative units (7.) and their implications for the domain problem of the quotative clitic (8.). In a final chapter (9.), the question will be raised in what sense the sentence fragmentation into quotative units is related to “information packaging” and to phenomena like “noun phrase density”, polypersonality and “preferred argument structure”.

This paper is not cross-linguistic, but its typological leaning encourages me to dedicate it to the lasting memory of an eminent Georgian scholar who spent all her life on a typology-based study of Kartvelian and who I had the privilege to know and appreciate for forty years, **Irine Melikišvili**. She will remain a standard example to serious students of comparative-historical linguistics in this field.

1. There is quite a number of **non-clausal quotative units**, ranging from simple words (interjections, particles etc. in (1)-(5)) to phrases (formulaic expressions (6)-(7) and (17) below: vocatives (8)-(9)). (In the following, || marks clause boundaries, | boundaries between quotative units):

- (1) ||*ho-o*, | *eg dagvikali-v* (ČT 326,20)
|| yes-Q | this kill.it.for.us-Q ‘yes, slaughter this one for us’
- (2) || *ara-v*, | *ayar mšivis-a-v* (ČT 384,26)
|| no-Q | not.more I.am.hungry-EP-Q ‘no, I’m not hungry any more’
- (3) || *karg-i-v* | *maš-a-v*, | *utxres*, | *miolt-a-v* | *čvena-v* | *im-is bina-ši-o-da* ...
(ČT326,9)
|| good-NOM-Q | then-EP-Q | *they.told.him* | we.will.go.there-EP-Q | we-Q |
that-GEN hut-in-Q-and ... ‘well then, they told him, we will see him in his hut
and ...’
- (4) || *aha-t-a-v*, | *me makv-a-v* | *dana-i-v* (ČT 327,22)
|| look.here-PL-EP-Q | I I.have.it-EP-Q | knife-NOM-Q ‘look here, I have a knife’
- (5) || *arika-v*, | *mišvele-v* (ČT 378,8)
|| hurry.up-Q | help.me-Q ‘quick, help me!’

- (6) || *gor-is angeloz-is c̄qaloba-ma-v* (ČT 352,3)
 || hill-GEN angel-GEN mercy-ERG-Q ‘by the grace of the Angel of the Hill’s icon!’
- (7) || *šeni čirime-v*, | *vera-s mišvel-a-e-v?* (ČT 351,7)
 || *your plague.to.me-Q* | IMPOSS.what-DAT you.help.me-INTP-EP-Q
 ‘o dear, can’t you help me with something?’
- (8) || *Imeda-o*, | *aset xari-v*, | *aget-i-v* (ČT 356,29)
 || *Imeda-Voc.Q* | such.a.one.NOM you.are-Q | such.a.one-NOM-Q
 ‘Imeda, you are a good-for-nothing’
- (9) || *dalocvil-o ymert-o*, | *neṭar ar makmaeb-a-e-v* | *amtven-s gačireba-sa-v* | (ČT 328,36)
 || blessed-VOC God-VOC |would NEG you.let.me.have.it.enough-INTP-EP-Q |
 so.much-DAT misery-DAT-Q ‘good God, why don’t you let so much misery be
 enough for me?’

Vocatives occur in different positions. Some occur in clause-initial position and are stressed (as in (8)-(9)), others occur in second positions and are unstressed: they either follow a formulaic expression with which they form one single quotative unit (10)-(11), or they follow an initial phrase, where they form separate quotative units (12)-(13) which are similar to other inserted expressions (like the parenthesis in (14)).⁶

- (10) || *gamaržveba*,⁷ *čem-o c̄jems-o!* (ČT 326,28)
 || victory my-VOC shepherd-VOC ‘I greet you, my shepherd!’
- (11) || *magikvd tav, Nia-o!* | (ČT 361,24)
 || it.died.to.you head.NOM *Nia-Voc.Q*
 ‘may you die, Nia!’⁸
- (12) || *nu gešinis-a-v*, | *beča-o*, | *nu-a-v!* | (ČT 353,6)
 || PROH you.are.afraid-EP-Q | *hapless-VOC* | PROH-EP-Q
 ‘don’t be afraid, you hapless, don’t!’
- (13) || *eg myera ki ar mamçons-a-v*, | *žoqola-o*, | ai(m) kven-it ro amadis-a-v, | *ais myera mamçons-a-v* | (ČT 351,33)
 || this singing.NOM but NEG it.pleases.me-EP-Q | *Joqola-VOC* | that.OBL below-
 INSTR SUB it.comes.up-EP-Q | that.NOM singing.NOM it.pleases.me-EP-Q
 ‘This singing [i.e. lament] doesn’t please me, Joqola, it is the singing which
 comes from the place below that pleases me’
- (14) || *me mitxra-v*, | *martial-i-a-v*, | *Nia-ma-v* | *eg-i-v* (ČT 356,36)
 || I he.said.it.to.me-Q | *true-it.is-Q* | *Nia-ERG-Q* | this-NOM-Q ‘Nia told me this,
 it is true’

⁶ See Boeder 1985 for some discussion.

⁷ Here and in the following example, the comma probably does not represent a prosodic reality, but follows a prescriptive rule of Georgian orthography.

⁸ According to Činčarauli 2005 s.v. the speaker (Nia) addresses himself: ‘(lit.) may I die to you, Nia!’, i.e. he is angry at himself. Činčarauli translates the formula by Georgian: “vai dedasa, ara grcxvenia?”. Cf. (97).

Inserted expressions can be clauses which consist of more than one unit (15)-(16). If they are reported speech, they follow the rules of quotative marking (as in (17) vs. (15)): quotations and quotations embedded in quotations have the same quotative marking.

- (15) || eg iset-s ra-s mamcems-a-v, | *tkva iman*,| ro ar gamitavdas-a-v (ČT 327,9)
 || this.NOM such-DAT what-DAT he.will.give.it.to.me-EP-Q | *he.said.it*| SUB
 NEG it.would.end.to.me-EP-Q
 ‘he will give me such a thing, he said, of which I will not be running short’
- (16) || çina-s çuxra-sa-v | šen korçil-s vikamt-a-v, | *utkomavImeda-is-ad* | meore-s
 çuxra-sa-v | ima-t korçil-s vaknev-a-v (ČT 358,10)
 || before-DAT evening-DAT-Q | your wedding-DAT we.will.make.it-EP-Q |
he.has said.it-EP-Q Imeda-GEN-ADV | second-DAT evening-DAT-Q | that-
 PLOBL wedding-DATI.will.make.them.make.it-EP-Q
 ‘on the evening before, we will celebrate your wedding, he told Imeda, they
 say, on the next evening, I will let them celebrate a wedding’⁹
- (17) || Qurqan-is madl-ma-v, | *tkva-e-v* | *Uavarga-ma-v*, | sada-c žiqv gaprinda-v
 [...] (ČT 352,24)
 || Quran-GEN grace-ERG-Q | *he.said-EP-Q* | *Uavarga-ERG-Q* | where-REL
 ibex.NOMit.flew.out-Q [...]
 ‘by the grace of the Quran, *Uavarga said*, where the ibex will jump over [...]’
- In addition, there are exclamatory non-verbal clauses that have the structure of copular clauses:
- (18) | čem Zviad-i-v | *mtr-is-gan maklul-i-o-da* | *uzebar-i-v!* (ČT 354,25)
 | my Zviad-NOM-Q | *enemi-GEN-from killed-NOM-Q-and* | *unrevenged-NOM-Q*
 ‘my Zviad killed by an enemi and still without revenge!’

2. My main interest in this paper are **multi-unit verbal clauses** like:

- (19) || çqals-ik-ita-v | kamand-eb dgas-a-v | *ķidev-a-v* (ČT 359,7)
 || water-there-INSTR-Q | guard-PL.NOM stands-EP-Q | again-EP-Q
 ‘beyond the river, there are still guards standing there’

These clauses have an obligatory “core unit” containing a finite verb (*kamand-eb dgas-a-vin* (19)). Core units can occur alone (as in (20)). (In the following, core units will be underlined.) A core unit can be preceded by what I will call a “left periphery” (as in (21)-(22)) and they can be followed by a “right periphery” (as in (23)) or both (as in (19)).

- (20) || ertuc-is mamklav maklat-a-v (ČT 352,14)
 || each.other-GEN killing.NOM we.will.kill.him-EP-Q ‘we will kill each other’s
 killer’

⁹ “wedding” is ironically used for “killing”.

- (21) || ima-t codv-ita-v | mbruniale ciskvil dadga-v (ČT 352,30)
 || that-PLOBL sin-INSTR-Q | rotating mill.NOM it.stopped-Q
 ‘by their sin, the mill stopped turning’
- (22) || eg-i-v | tquil-s ar itqvis-a-v (ČT 326,9)
 || this-NOM-Q | lie-DAT NEG he.will.say.it-EP-Q ‘this one will not tell a lie’
- (23) | nu miklav-a-v | deda-sa-v! (ČT 355,26)
 | PROH you.kill.to.me | mother-DAT-Q ‘do not kill my mother’

In most examples, there is just one quotative unit on the left periphery (as in (21)-(22)) and/or one on the right periphery (as in (23)). Examples with more than one peripheral unit are not rare, though, in both peripheral positions on the left and on the right side (24)-(25). Examples with more than two units on one side are (26)-(27).

- (24) | maga-sa-v | tquil-sa-v | vera-vin ver aatkmevs-a-v! (ČT 326,7)
 | this-DAT-Q | lie-DAT-Q | IMPOSS-who.NOM IMPOSS he.will.make.him.say-EP-Q
 ‘this one [about whom you speak], nobody will be able to make him tell a lie’
- (25) | šen zmobil Zviad ayar yrevav-a-v | dyesa-v | mtibl-eb-či-a-v (ČT 354, 32 (33))
 | your.NOM sworn.brother.NOM Zviad.NOM not.anymore he.feasts-EP-Q |
 today-Q | hay-maker-PL-in-EP-Q
 ‘your sworn brother Zviad does not feast anymore among the hay-makers
 today’
- (26) || ert-xan-a-v, | Imeda-m tkvis-a-v, | mi-a-da Uavarga-ma-v | Uavarga-is
 mesisxle-n-i-v | kac-diac-n davxanžrenit-a-v | ciskvil-či-a-v (ČT 352,28) ||
 one-time-EP-Q | Imeda-ERG he.used.to.say-EP-Q | I-Ep-and Uavarga-ERG-Q |
 Uavarga-GEN avenger.of.blood-PL-NOM-Q man-woman-PL.NOM
 we.daggered.them-EP-Q | mill-in-EP-Q
 ‘once, Imeda used to say, I and Uavarga daggered Uavarga’s avengers of
 blood, men and women, in a mill’
- (27) || ert iqva-v | kłde-ze šamždar-i-v | Kist-i-v, | ai(m) cqlal-či šagdebul-i-v | kłde-
 zeda-v (ČT 351,6)
 || one.NOM he.was-Q | rock-on mounted.on-NOM-Q | Chechen-NOM-Q |
 that.OBLwater-in thrown.on-NOM-Q | rock-on-Q
 ‘there was one Chechen who sat on a rock, who had been thrown on that rock
 [by the water]’

Right periphery units are more frequent than left periphery units (128 : 78 in my main corpus of 600 quotative units). Similarly, multiple right periphery units are more frequent than multiple left periphery units (16 : 8). This asymmetry may be connected with the fact that the earlier the verb is reached, the easier constituents can be assigned appropriate clausal functions.

3. The quotative units of the **left periphery** often seem to have specific syntactic, textual and pragmatic functions, e.g. conjunctions (28)-(29), relative pronouns (30),

adverbial question words (31), expressions of temporal and spatial orientation (32)-(33), contrast (34)-(36), topicality (37)-(39) etc.

- (28) || tu-a-v | me mamkles-a-v, | šena-v | aba maxklidi-v | sxva-s nu-vi-s maxklav-a-v | [...] || tu šen ma(g)kles-a-v [...] (ČT 356,21-23)
|| if-EP-Q | I they killed.me-EP-Q | you-Q | now kill.them-Q | other-DAT PROH-who-DAT you.will.kill.him-EP-Q | [...] || if you they.kill.you-EP-Q
'if they kill me, you kill them, don't kill anybody else [...] If they kill you [...]'
- (29) | magrem-a-v | ert կուխ-i-v | mrud-í-akv-a-v (ČT 330,25)
| but-EP-Q | one.NOM corner-NOM-Q | skewed-NOM-it.has.it-EP-Q
'but one of its corners is skewed'
- (30) || icnob-a-e-v | eexlada-v | im Mšavel-sa-v, | romen-ma-c-a-v | šena-v | sisxl magidina-v? | (KD 13,24)
|| you.will.recognize.him-INTP-EP-Q | right.now-Q | that.OBL Pshavian-DAT-Q
| who-ERG-REL-EP-Q | you-Q blood.NOM he.made.it.flow.to.you
'will you recognize the Pshavian who shed your blood?'
- (31) || radara-v | mi-a-v | sxva-ta-vi(t) macxovreb-a-v? (ČT 329,1)
|| why.not-Q | I-EP-Q | other-PLOBL-like you.make.me.live-INTP-Q
'why don't you let me live like others?'
- (32) || zmobil ro mamilan-a-v | memr-a-v | Guruel-ta-d miqola mamindeba-o-da | [...] (ČT 352,33)
|| sworn.brother.NOM SUB they.kill.him.to.me.SBJV | then-EP-Q | Guruel-PLOBL-to following.NOMI.am.obliged-Q-and [...]
'should they kill my sworn brother, then I am obliged to take bloody revenge on the Guruels'
- (33) || klde-či-a-v | nadir-ta-v | peqdapeq xqvebodis-a-v (ČT 352,19)
|| rock-in-EP-Q | game-PLOBL-Q | on.its.heels he.follows.it-EP-Q
'on the rocks, he follows on the heels of the game'
- (34) || eg-i-v | qml-it gadmametaneba-o' | tkvena-v | top daxkridit-a-v! (KD 16,5)
this-NOM-Q | sword-INSTRhe.will.attack.me-Q.and | you-Q | rifle.NOM
you.hit.him-EP-Q
'when he attacks me with his sword, you hit him with your rifle!'
- (35) || maga-s getqvi-v | ert-sa-v. || meore-sa-v | ima-s getqvi-v (ČT 327,13)
this-DAT I.tell.it.to.you-Q | one-DAT-Q | second-DAT-Q | that-DAT I.tell.it.to.you-Q
'This¹⁰ is one thing I tell you. The second thing I'll tell you is the following'
- (36) || mesame-s ima-s getqvi-v, | ro col-s ro maiqvan-a-v, | col-sa-v | gul-isa ar utxra-v | (ČT 327,16)
|| third-DAT that-DAT I.will.tell.it.to.you-Q | SUB wife-DAT SUB you.bring.her-EP-Q | wife-DAT-Q | heart-GEN.NOM NEG you.tell.her.SBJV-Q

¹⁰ In Khevsur, second person deixis (*mag-*) is used with nouns expressing speech directed towards the addressee (A. Arabuli).

‘the third thing I tell you is that when you marry a wife, do not tell her your secret thoughts’

- (37) | *top-sa-v* | səilo-s ʒval ukrav-a-v | *ima-sa-v* | *is-i-v* | Čuča-i-a-v | *Bukulišvil-i-v*
| (ČT 353,31)
| *rifle-DAT-Q* | *elephant-GEN bone.NOM it.is.fastened.to.it-EP-Q* | *that-DAT-Q* |
that-NOM-Q | *Chucha-NOM-he.is-Q* | *Bukulishvili-NOM-Q* |
‘that [man] has an elephant’s bone fastened at his rifle, that [man] is Chucha
Bukulishvili’
- (38) | *eg dana-i-v* | čem iqva-v (ČT 327,29)
| *this knife-NOM-Q* | *my.NOM it.was-Q* ‘this knife was mine’
- (39) || *šen col-sa-v* | Somex xqavarobs-a-v (ČT 328,22)
|| *your wife-DAT-Q* | Armenian.NOM he.loves.her-EP-Q
‘an Armenian is the lover of your wife’

While it is plausible that topics and contrastive units occur on the left periphery, other units occur both on the left periphery and in the core unit. Compare the two contrastive sentences in (28), and (30) with (40).

- (40) | šamaixura-v | *nabad-i-v*, | "kə-is mamišvil-o", | romen-sa-c utxres-a-v, | *ais-i-v*
(ČT 358,33)
| he.covered.himself-Q | *Nabadi-NOM-Q* | "good-GEN father.son-VOC" | who-DAT-RELthey.said.to.him | *that-NOM-Q* |
‘he covered himself with a *nabadi*, the one whom they addressed with "son of
a good father", that one’

In addition, coordinate constituents can be divided between the left periphery and the core unit:

- (41) || *Nia-is top-i-v* | (*ikven-is pəp̪-isa, čven-is pəp̪-isa*) | da Cika-is top magycenit-a-
o' [...] (ČT 351,36)
|| *Nia-GEN rifle-NOM-Q* | (your-GEN grandfather-GEN, our grandfather-GEN)
| and Tsika-GEN rifle.NOM you.give.it.to.us-EP-Q
‘give us Nia’s rifle (your grandfather’s, our grandfather’s) and Tsika’s rifle’
- (42) || *kvirt-nakc-i-v*, | čurči-o-d' | isetura ara geknebodat-a-e-v? | (ČT 329,14)
|| *wool.remnant¹¹-winter.wool¹²-NOM-Q-and* | *waste.wool-Q-and* | such.NOM
NEG you.PL.will.have.it-INTP-EP-Q
‘you haven’t got waste wool remnants and the like by chance?’

If we assume that coordinate constituents cannot differ in their functional category, we may conclude that left periphery units and core units do not necessarily differ in their functions.

¹¹ “low quality wool that remained in the comb during the process of hackling” (Činčarauli 2005 s.v. *kvirfi*)

¹² “low quality wool from a lamb that has passed the winter” (Činčarauli 2005 s.v. *nakci*)

4. Quotative units of the **right periphery** are dislocated constituents (or “tail constituents” in the sense of “Functional Grammar”, Dik 1997). They are supplements of the clause. For different reasons they are not included in the core unit. Right dislocation is obvious where noun phrases are split. For instance, attributive genitives (43)-(44) or adjectives (45)-(46) can be dislocated.

- (43) | sam-s cagartom-a-v | *e saxl-isa-sa-v* (ČT 328,15)
 | three-DAT I.will.take.them.away-EP-Q | this house-GEN-DAT-Q
 ‘I will take three things of this house away’
- (44) || tu tkvis-a-v | *Nia-ma-v* | tu ert-xan tkuis-a-v | gamtquileba çes ar iqva-v | im-isa-i-v (ČT 362,1)
 || if he.said.it-EP-Q | Nia-ERG-EP-Q | if one-time he.said.it-EP-Q |
 making.something.a.lie.NOM rule.NOM NEG it.was-Q | that-GEN-NOM-Q
 ‘if Nia had said something, if he had said something it was impossible for him
 to break his promise’
- (45) ert kac gamagidgebist-a-v | qvitel-čoqa-i-v (ČT 353,30)
 one.NOM man.NOM he.will.be.after.you.PL-EP-Q | yellow-chokha-NOM-Q
 ‘a man with a yellow chokha will be after you’
- (46) || Mšavel mavida-v | ert-i-v (ČT 351,28)
 || Pshav.NOM he.came-Q | one-NOM-Q
 ‘There came one Pshavian’

There are even cases of double right dislocation:

- (47) || ama-ši ki daxkargviv-a-v | gageba-i-v | balax-t en-isa-i-v (KD 18,32)
 || this.OBL-in but he.obviously.lost.it-EP-Q | understanding-NOM-Q | plant-PL.OBL language-GEN-NOM-Q
 ‘in living so he obviously lost the capacity to understand the language of the
 plants’
- (48) dauçqa-v | amxanig-sa-v | Kist-sa-v (ČT 351,7)
 he.began.to.him-Q | fellow-DAT-Q | Chechen-DAT-Q
 ‘he addressed his fellow Chechen’

The structure of these clauses can be derived as follows:

- (49) (47') daxkargviv gageba-i balax-t enisa-i < balax-t en-is gageba-i daxkargviv
 (48') dauçqa amxanig-sa Kist-sa < Kist-sa amxanig-sa dauçqa

Similarly, “heavy” constituents are often dislocated. In (50) the second post-verbal quotative unit is an amplifying, climactic epiphora of the first.

- (50) || eeg qel-i-a-v | čem-is zmobil-is mamklav-isa-i-v, | šen-is zm-is Zviad-is
 mamklav qel-i-v (ČT 354,35(34))
 || this.NOM hand-NOM-it.is-EP-Q | my-GEN sworn.brother-GEN killing-GEN-NOM-Q | your-GEN brother-GEN Zviad-GEN killing.NOM hand-NOM-Q

‘This is the hand that killed your sworn brother, the hand that killed your brother Zviad’

There are examples of unambiguous afterthought constructions, for instance in (27), (40) and:

- (51) | gaucxadeba(-d) ar-c dadgeboda-v | is-i-v, | Nia-i-v(ČT 356,18)
| without.having.made.it.real(-ADV) NEG-too he.stood.up-Q|that-NOM-Q | Nia-NOM-Q
‘he did not stop before having realized [what he had said], he, Nia’

But none of these categories applies to the examples like the following, and a common function of all right dislocation seems improbable, for instance in (37) and:

- (52) || exla unda caxvida-v | šena-v(ČT 327,4)
|| now NECESS you.go.away.SBJV | you-Q ‘you must go away now’
(53) [...] da | mabrundes-a-v | ukena-v(ČT 354,12)
[...] and | they.returned-EP-Q | back-Q ‘they came back’
(54) | dažda-v | ban-zeda-o-da [...] (ČT 353,2)
| he.sat.down-Q | flat.roof-on-Q-and ‘he sat down on the flat roof’

In the following example, coordinative constituents are divided between the core unit and the right periphery.

- (55) kal-i-c gaizardas-a-o-d' | važ-i-ca-v (KD 10,36)
girl-NOM-too she.should.raise-EP-Q-and | boy-NOM-too-Q
‘she should bring up both a girl and a boy’

However, the conjuncts are not contiguous as in (42), where they are divided between the left periphery and the core unit. Right dislocation of the second conjunct into the right periphery would require an unusual extraction from a coordinative structure.¹³ It seems preferable to assume ellipsis: *kal-i-c gaizardas-a-o-d'* | *važ-i-c gaizardas-a-a-v* ‘she should bring up a girl and she should bring up a boy’ > *kal-i-c gaizardas-a-o-d'* | *važ-i-ca-v* (=55).

5. Now let us consider the **internal properties** of quotative units.

5.1 One common feature of all quotative units is the fact that they must contain at least one **stressed word**, where “stress” refers to any form of prominence in terms of prosodic features. In view of the lack of any systematic research on the prosody of quotative units in Khevsur, this remains a plausible hypothesis.

5.2. Peripheral units contain e.g. adverbials (26), (56)-(57), adverbial question words (31) and conjunctions and particles (28)-(29), (58)-(59). These units occur on the left or on the right peripheries or in the core unit. Cp. (60) vs (30) vs (61); (62) vs (63).

¹³ It would be at variance with John Ross’ “coordinate structure constraint”.

- (56) | *šiga-v* | ai(m) tavriela-či xkrna-e-v (ČT 351,10)
 | in-Q | that.OBL head-in he.hit.him-EP-Q
 ‘he hit him right on his head [with a stone]’
- (57) | ageb šamaqdasa-v | axlosa-v (ČT 354,5)
 | maybe he.comes.up.SBJV-Q | near-Q ‘maybe he comes up nearby’
- (58) || ageraile-v | mta ro čans-a-v, | ima-s ik-iti ciť-eb-ad vikcevit-a-o-d' [...] (KD 18,7)
 || here-Q | mountain.NOM SUB it.is.visible-EP-Q, | that-DAT there-INST bird-PL-ADV we.became-EP-Q-and ‘look, where you see the mountain, beyond it we became birdsand’
- (59) || šayamda-v | ki-a-o-d' [...] (KD 17,39)
 || night.came.on-Q | but-EP-Q-and | [...] ‘it grew dark, however, and’
- (60) || eexlada-v | mixva-o-da | gklaven-a-v (ČT 327,27)
 || now-Q | you.will.go-Q-and | they.will.kill.you-EP-Q
 ‘if you go there now, they will kill you’
- (61) || eexla ra-ya gišvela-v? (ČT 328,21)
 || now what-only I.help.you.SBJV-Q ‘now how shall I help you, I wonder?’
- (62) | raqla mamegebebian-a-v | nečara-v? (ČT 329,13)
 | how they.will.meet.me-EP-Q | Part-Q
 ‘how will they welcome me, I wonder?’
- (63) || švil-o, | neča sad-ra xari-v? (ČT 360,1)
 || child-VOC.Q | PART where-what you.are-Q
 ‘o my child, where might you be?’

The most frequent constituents on the periphery are pronouns (64)-(65), nouns (66) and noun phrases (67)-(68) or postpositional phrases (69).

- (64) | mi-a-v | šen cagičvan-a-v (ČT 328,8)
 | I-EP-Q | you I.will.lead.you-EP-Q ‘I will take you along’
- (65) || eg-i-v | tčquil-s ar itčvis-a-v (ČT 326,9)
 || this-Nom-Q | lie-DAT NEG he.will.say.it-EP-Q ‘this one will not tell a lie’
- (66) | kac-ma-v | tavis gačireba ar unda daicilas-a-v (ČT 329,23)
 | man-ERG-Q | his misery.NOM NEG NECESS he.forgets.it.SBJV-EP-Q
 ‘a man should not forget his misery’
- (67) || atkacie-v | šen kmar-sa-v (ČT 328,6)
 || make.tell.it-Q | your husband-DAT-Q ‘make your husband tell it [to you]’
- (68) | eeči-a-v | daicile-v | čem natkvam sičjo-i-v (ČT 327,32)
 right.now-EP-Q | you.forgot.it-Q | my said speech-NOM-Q ‘you forgot what I told you at once’
- (69) | yxvino mogvičanet-a-v | maran-ši-ita-v (ČT 329,28)
 | wine.NOM bring.it.for.us-EP-Q | wine.cellar-in-INSTR-Q ‘bring us wine from the cellar!’

5.3. Peripheral units are subject to **restrictions**:

a) Peripheral quotative units are restricted to one non-clitic constituent, except with personal pronouns in coordinative constructions. In (70), a personal pronoun and one noun are coordinated and form one quotative unit, but coordinated nouns as in (71) must be separate quotative units. (71') is ungrammatical.

- (70) | *mi-a-da Uavarga-ma-v* (cf. (26))
 | *I-EP-and Uavarga-ERG-Q* ‘I and Uavarga’
 (71) | *qel-eb-zeda-o-d'* | *tav-zeda-v* | (KD 17,1)
 | *hand-PL-on-Q-and* | *head-on-Q* | ‘on [our] hands and heads’
 (71') * | *qeleb-zeda-d'* *tav-zeda-v* |

On the other hand, personal pronouns can be quotative units in non-coordinative contexts (cp. *mi-a-v* in (31), and non-personal pronouns occur as quotative units both in non-coordinative (*eg-i-v* in (22)) and in coordinative structures:

- (72) || *čem mamasaxl-i-o-d'* | *ese-eb-i-v* | *ertuc daxqocen-a-v* (KD 10,26)
 || *my.NOM host-NOM-Q-and* | *this-PL-NOM-Q* | *each.other.DAT they.kill.them*
 ‘my host and these kill each other’

b) Adnominal genitive nouns cannot be quotative units of their own.

- (73) | *top-is kondrax-zeda-v* | *spilo-s ʒval unatobda-v* (ČT 354,3; *| *topisa-v* |
 | *kondraxzeda-v*)
 | *rifle-GEN butt-on-Q* | *elephant-GEN bone.NOM it.shone.to.him*
 ‘on the butt of his rifle there shone an elephant’s bone’
 (74) || *i čia-is mčaml-eb-is tavrivel-eb-sa-v*, | *šen-eb-is saxlis kac-eb-is tavrivel-eb-sa-v*,
 | *aak magitan-a-v!* (KD 16,24; *| *čaisa-v mčamlebisa-v tavrilebsa-v*, | *šenebis*
 saxlis kacebisa-vtavrivelbsa-v)
 || *that worm-GENeater-PL-GEN head-PL-DAT-Q* | *your-PL-GEN cousin-PL-GEN*
 head-PL-DAT-Q | *right.here I.will.bring.them.to.you-EP-Q*
 ‘I will bring you the heads of those worm-eaters, the heads of your cousins’

The same seems to be true for other attributive, adjectival constituents and adnominal adjuncts:

- (75) || *šav čedila rogor gjav-a-v?* (ČT 326,28; **šavi-v čedilarogor gjav-a-v?*)
 || *black.NOM wether.NOM how you.have.it-EP-Q* ‘how is your black wether?’
 (76) | *klde-ze šamždar-i-v* | (cf. (27); * | *kldeza-v* | *šamždari-v* |)
 rock-on sitting.on-NOM-Q | ‘who was sitting on the rock’
 (77) | *samzir-s çasvlaiv* | (ČT 356,8; * | *samzirsa-v* | *çasvlai-v* |)
 |iambush-DAT going.away-NOM-Q ‘going away to hide in an ambush’
 (78) | *čem-sa-vitqve-eb xqvaniqva-v* | *ika-c-a-v* (KD 16,40; **čemsavita-vtqveeb*)
 | *I-DAT-like captive-PL.NOM they.had.had.them-Q* | *there-too-EP-Q*
 ‘there, too, they had had captives like me’

We conclude that constituents which depend on their right-adjacent heads cannot be quotative units. **Not every constituent is a possible quotative unit.**

6. The **core unit** consists of two segments: a right-hand segment which we call “verb phrase” and which contains a finite verb form along with optional constituents whose positions are syntactically fixed relative to the verb, on the one hand (6.1-6.3), and a left-hand segment which precedes the verb phrase and whose positions are not fixed relative to the verb, on the other (6.4).

6.1. In most cases, the finite verb is in the final position of the **verb phrase** (but see below 8.4). It is preceded by stressed interrogative ((79)-(81)) or negative indefinite (82) pronouns; clitic indefinite (non-specific) pronouns ((81)-(83), (93)); a stressed negation particle (84); and the necessity particle *unda*(84), in this order¹⁴ (Stress is not marked in the original.).

(79) || es dana sá-i(t) maiyi-v |(ČT 327,23)

| this.NOM knife.NOM where-INSTR you.got.it ‘where did you get this knife from?’

(80) [...] da | me rá-i-y vkna-e-v | eexlada-v? (ČT 328,22)

[...] and | I what-NOM-only I.do.SBJV-EP-Q | now-Q ‘what shall I do now?’

(81) | šen dana rá-ší vi-s ščirdeboda-v? |(ČT 327,33)

| your.NOM knife.NOM what-in who-DAT he.needed.it-Q |

‘what did anybody need your knife for?’

(82) | axa ára-s vin gtxovdas-a-v |(ČT 327,26)

| while nothing-DAT who.NOM he.asks.you.for.it.SBJV-EP-Q |

‘as long as nobody asks you anything’

(83) | róm¹⁵ ra-s vin vi-s stxovdas-a-v, | šen ro ara-s gtxovdas-a-v |(ČT 327,11)

| SUB what-DAT who-DAT who-DAT he.asks.him.for.it.SBJV-EP-Q | you SUB nothing-DAT he.asks.you.for.it.SBJV-EP-Q

‘when somebody asks somebody for something, and when he doesn’t ask **you** for anything’

(84) | tavis gačireba ár unda daicilas-a-v |

| his.own misery.NOM NEG NECESS he.forgets.it.SBJV-EP-Q |(cf. (66))

6.2. Indefinite specific and non-specific pronouns ((81)-(83); cp.(92)) and nouns with the corresponding enclitic determiners ((85)-(87)) seem to be restricted to core units:

(85) || ert-a bečav-a Kist-a ra-i-m mavida-v | (ČT 353,2)

||one-DIM miserable-DIM Chechen-DIM.NOM what-NOM-SPEC he.came-Q
‘some miserable Chechen came’

(86) || Pičvtgor-a-v | kac ra-i-m čamačinda-v | (ČT 354,25(26))

¹⁴ For the preverbal position and “logical accent” of the negation see Alxazišvili 1959:384; the preverbal position of interrogative pronouns is mentioned by Vogt 1971:224 §2.208.

¹⁵ A. Arabuli informs me that *rom* is stressed.

|| Pichvtgor-Ep-Q | man-NOMwhat-NOM-SPEC he.appeared-Q |
‘some man appeared on Pichvtgori’

- (87) | kvirta miecit-a-v | (ČT 329,17)
| wool.remnant.NOM some.NOM give.PL.it.to.him-EP-Q |
‘give him some hacked wool remnants [cf. (42)]’

Indefinite, interrogative and negative indefinite pronouns seem to lack in peripheral positions. They form a natural class in that their reference is only “type identifiable” for the hearer.

6.3. If the core unit occurs in clause-initial position, it can have clause-initial proclitic particles (88) and conjunctions (89). Second position clitics also occur (90)-(93).

- (88) | xo ertad ort-a-v | (ČT 328,9)
| indeed together we.are-Ep-Q | ‘we are together [like husband and wife], aren’t we’
- (89) | manamka-s gza-ši-a-v | (ČT 327,15)
| as.long.as good-Dat way-in-it.is-Q | ‘as long as you are on a good road’
- (90) | masvl-isa ki neba gakv-a-v | (ČT 327,19)
| coming-GEN but will.NOM you.have.it-EP-Q | ‘but the permission to come you have’
- (91) | eegr ki ar davikargebi-v | (ČT 327,29)
| this.way but NEG I.will.be.lost-Q | ‘surely I will not perish this way’
- (92) | memr xo | mi-a-c unda mavklna-v | (ČT 353,11)
| then indeed | I-EP-too NECESS I.kill.them.SBJV-Q | ‘then I, too, must kill them, mustn’t I’
- (93) | ro tat-t vi-s davaksoviebdi-v, peq-t ra-s čavicomdi-v | (ČT 329,15)
| SUB sock-PLOBLwho-DAT I.will.make.him.knit.them-Q | foot-PLOBL what-DAT I.would.put.them.on | ‘so that I would let someone knit socks which I would put on’

6.4. The **segment preceding the verb phrase** consists of optional constituents that belong to the same class as the peripheral units. While the number of clitics and pronominal constituents is unrestricted ((94)-(95); cf. (15)), the number of non-pronominal arguments is restricted to one (96). (Note that the noun *tavi* ‘head’ in (97) semantically behaves like a pronoun with regard to its reflexive reference.) Exceptions to this restriction, though very rare, do occur. However, additional constituents are restricted to non-argumental adverbial expressions (oblique or postpositional phrases) (98)-(100):

- (94) | ege-n me mamklaven-a-v | (ČT 354,7)
| this-PL.NOM I they.will.kill.me-EP-Q | ‘these will kill me’
- (95) || me-c eg mindoda-v! | (ČT 354,1)
|| I-too this.NOM I.wanted.it-Q | ‘I wanted this too!’

- (96) [...] da | me *tiril* daviçqi-v | (ČT 354,23)
 [...] and | I *weeping.NOM* I.began.it-Q | ‘and I began to weep’
- (97) || *tav-i-mc* *Nia-s* maukydeba-v | (ČT 356,16)
 || head-NOM-OPTPART *Nia-DAT* it.will.die.to.him-Q
 ‘as sure as I live’
- (98) | *mqar-ze* *top* edva-v | (ČT 354,25(26))
 | shoulder-on *rifle.NOM* it.lay.on.it-Q | ‘he had shouldered a rifle’
- (99) | *ert* *dye-s* *šenkorçıl-s* ikmen-a-v | Guruel-n-i-o-d’ | *meore-s* *dye-s* ki *šen-is*
 momklav-is korçıl-sa-c vaknev-a-v! (ČT 353,6)
 | one day-DAT *your wedding-DAT* they.will.make.it-EP-Q | Guruel-PL-NOM-Q-
 and | second-DAT *day-DAT* but *your-GEN* *killer-GEN* *wedding-DAT*-
too | *I.will.make.them.make.it-EP-Q* | ‘one day, the Guruelis will celebrate your
 wedding, but on the second day I will make them celebrate your killer’s
 wedding, too’
- (100) | *Zviad-is* *cxen-i-cšimšıl-s* mamiķydeba-v (ČT 354,22)
 | *Zviad-GEN* *horse-NOM*-too *hunger-DAT* it.will.die.to.me
 ‘Zviad’s horse will die from hunger, won’t it’

6.5. The core unit, i.e. the verb phrase and its left-adjacent segment taken together, is similar to peripheral units: both allow pronouns in addition to non-pronominal constituents and both allow a dependent lexical constituent together with its head (genitives, adjectival modifiers, adnominal adjuncts in peripheral units; an argument in the core unit). What distinguishes peripheral units from core units is the possibility of additional stressed constituents in the latter (pronouns and negations in the verb phrase, an adverbial constituent in its left-adjacent segment).

7. So far, we have specified some internal properties of quotative units. Now, let us consider the relationship between quotative units and syntactic structure.

Manning (1995) formulates placement rules that refer to constituents and to the concept of “head of a constituent”. For instance, the quotative clitic occurs “after the final constituent” of a clause, “after the initial constituent”, after the finite verb, after the complementizer introducing the clause, etc. Most placement rules are applied according to a preference order; others are optional, for instance: “after any constituent following the finite verb”. As appears from the constraint on personal pronouns in coordinative constructions (5.3a) and on constituents which depend on their right-adjacent heads (5.3b) the reference to constituents as the domain of quotative clitic placement must be specified.

Note that Manning’s approach does not require an exhaustive parsing of clauses into quotative units: placement rules specify their domain and the host of the clitic quotative particle. From our perspective, we will say that quotative units are determined with reference to syntactic structure and its categorial properties, but

that syntactic constituents and quotative units do not coincide and that there are several cases of **mismatch** between them.

7.1. First, there are quotative units that are not constituents. Proclitics can be combined with a stressed word constituent without being its co-constituent.¹⁶ Consider the relative pronoun in (101) and the conjunctions in (102)-(104):

- (101) | sam-i-v | eg-i-a-v, | ra-sa-c šena-v | qel daayire-o (ČT 328,28)
| three-NOM-Q | this-NOM-it.is-Q | what-DAT-REL you-Q | hand.NOMyou.reach.out.for.it-Q
‘these are the three things for which you reached out your hand’
- (102) | šena-v | ro Guro-sa-v | zal daatane-v (ČT 363,6)
| you-Q | SUB Guro-DAT-Q | force.NOM you.inflicted.it.on.him-Q
‘when you oppressed Guro’
- (103) || an zurg-t amikide-v, | ansina-v | davbrundat-a-v | (ČT 330,12)
|| either back-PLOBL load.me.upon.yourself | or home-Q | let.us.return-Ep-Q |
‘either carry me on your shoulder, or let us return home’
- (104) || mivscat-a-v | top-eb-i-v, | tu es xalx-i-v | šin cava-v | (ČT 352,1)
|| let.us.give.it.to.them-Q | rifle-PL-NOM-Q | if this.NOM people.NOM-Q |
home they. go-Q |
‘let us give them the rifles if these people leave to their home’

Similarly, the conjunction *ro(m)* introducing reported speech does not always align itself with constituent structure. It has three possible positions, which correlate with pauses and other prosodic features (cp. Tevdoraze 1978:45-46, 82, 90; Boeder 1982:385), with the use of correlatives, with clause function and with position (Kiziria 1987:60, Boeder 2005; cp. now Kojima 2014): In (105)-(106) it is proclitic to, but does not form a constituent with, its adjacent words, which belong to a subordinate clause (cp. *an* in (103) and *tu* in (104)). Whereas the second token of *ro* in (106) refers to the subordinate clause it occurs in, the scope of initial *ro* in (105) and (106) is a reported speech segment that can comprise everything from a single word to a sequence of sentences. In (107), the conjunction, being a stressed word, forms a quotative unit by itself (see Kiziria 1987: 60). In (107),¹⁷ *rom* is enclitic: its host is the preceding verb (as in Standard Georgian). Syntactically, it belongs to its subsequent segment, but with regard to the segmentation into quotative units it attaches to the preceding verb, which is a typical feature of Modern Georgian conjunctions (Ležava 1981; Kiziria 1987:59-60; Boeder 2001;2005).

- (105) | xo gitxari-v, | ro gul-isa-s nu etqvi-v | col-sa-v | (ČT 328,20)
| indeed I.told.you | SUB heart-GEN-DAT PROH you.tell.her | wife-DAT-Q |

¹⁶ In Manning’s description, these proclitics can be disregarded because clitics are not considered to be syntactic constituents, but “phrasal affixes”. They can not be hosts of the quotative clitic.

¹⁷ For this example, I rely on the competence of a Khevsur, Avtandil Arabuli.

‘I told you, didn’t I, that you should not tell your wife your secret thoughts’

- (106) | mesame-s ima-s getqvi-v, | ro₁ col-s ro₂ maiqvana-v, | col-sa-v | gul-isa ar utxra-v | (= (36))
| third-DAT that-DAT I.will.tell.it.to.you-Q | SUB₁ wife-DAT SUB₂ you.bring.her-EP-Q | wife-DAT-Q heart-GEN.NOM NEG you.tell.her.SBJV-Q
(107) | xo gitxari-v, | rom-a-v, | axa ara-s vin gtxovdas-a-v, | šen nu utxridi-v, | ro
"me makv-a-v" | (ČT 327,26)
| indeed I.told.you-Q | SUB-EP-Q | while nothing-DAT who.NOM he.asks.you.
for.it.SBJV-EP-Q | you PROH you.tell.him-Q | SUB I I.have.it-EP-Q |
‘I told you, didn’t I, that, as long as nobody asks you anything, don’t say to him: “I have it” ’
(107') | xo gitxari *rom-a-v*, | axa [...] | indeed I.told.you *SUB-EP-Q* | while [...]

7.2. There are constituents that are not quotative units. For instance, consider split constituents. One type of split is the result of dislocation: genitive noun phrases (108)-(109), attributive phrases (110) and appositive phrases (111). But the non-genitive coordinative constituents in (112)-(113) can not be regarded as dislocated (cf. ad (55)).

- (108) qel-i-a-v | čem-is zmobil-is mamklav-isa-i-v (= (50))
hand-NOM-it.is-EP-Q | my-GEN sworn.brother-GEN killing-GEN-NOM-Q
(109) sam-scagartom-a-v | e saxlisa-sa-v | (= (43))
three-DAT I.will.take.them.away-EP-Q | this house-GEN-DAT
(110) ert kac gamagidgebist-a-v | qvitel-čoqa-i-v (= (45))
one.NOM man.NOM he.will.be.after.you.PL-EP-Q | yellow-chokha-NOM-Q
(111) is-i-v | Čuča-i-a-v | Bukulšvil-i-v (= (37))
that-NOM-Q | Chucha-NOM-he.is-EP-Q | Bukulishvili-NOM-Q
(112) čem mamasaxl-i-o-d' | ese-eb-i-v (= (72))
my.NOM host-NOM-Q-and | this-PL-NOM-Q
(113) | šen deda-i-o' | Šitur-is deda-i-v | ertpera(d) namzvel-n ar arian-a-v | (ČT
360,8)
| your mother-NOM-Q.and | Shitur-GEN mother-NOM-Q | equally having.
brought.forth-PL.NOM NEG they.are-Q |
‘your mother and Shitur’s mother have not equally brought forth offspring’

Each conjunct occurs as a separate quotative unit, but together they form a coordinative noun phrase constituent according to their standard interpretation. This seems to indicate that it is the lower level phrases (the single conjuncts) that underlie the formation of quotative units and not the whole (maximal) coordinative phrase. However, in non-coordinative phrases, this principle does not apply: attributive constituents cannot be quotative units inside a noun phrase (5.3b).

7.3. There are additional cases of mismatch between quotative units and syntactic constituents.

First, there is a kind of parsing paradox: the last conjunct of a coordinative structure can belong to quotative units that do not form proper constituents. In (114) *isetura*, while being a constituent parallel to *ķvirt-nakci* and *čurči*, does not form a proper constituent with *ara geknebodataev*. Similarly, *čiçkebis zidvai* in (115), while being a possible well-formed noun phrase, is not a proper constituent in this context.

- (114) | *Ķvirt-nakc-i-v*, | *čurči-o-d'* | *isetura ara geknebodat-a-e-v?* | (= (42))
| wool.remnant-winter.wool-NOM-Q-and | waste.wool-Q-and|such.NOM
NEGyou.PL.will.have.it-INTP-EP-Q
- (115) | *cuxrixa daicjēs-a-v* | *napot-eb-isa-i-o-d'* | *čiçk-eb-is* zidva-i-v | (KD 17,33)
at.dusk they.began.it-EP-Q | chipping-PL-GEN-NOM-Q-and | brushwood-PL-GEN carry-NOM-Q ‘at dusk they began to carry chippings and brushwood’

The last example is revealing: genitive noun phrases (*čiçk-eb-is*) that are adjacent to their head noun (*zidva-*) cannot be quotative units of their own (**čiçk-eb-isa-vzidva-i-v*). However, if the genitive noun is not left-adjacent to its head noun, it can be a quotative unit of its own. The genitive noun is marked by case agreement ("Suffixaufnahme", Boeder 1995): *napot-eb-isa-I* agrees with *zidva-i*; it behaves like other genitive nouns that do not meet the head-adjacency condition, for instance right-dislocated genitives (cp. (44) *ces[-i] [...]* | *im-isa-i*; (50) *qel-i* | *čem-is zmobil-is mamklav-isa-i*; (109) *sam-s [...]* | *e saxlisa-sa*).

Second, not all coordinate constituents can be quotative units. As was said above (5.3a), there are examples with a personal pronoun as the first conjunct where coordinative structures cannot be split:

- (116) || *karg oqşam mogvimzade-v* | *me da čem stumar-sa-v!* (ČT 329,24)
|| good.NOM supper.NOM prepare.it.for.us | I and my guest-DAT-Q
‘prepare a good supper for me and my guest!’

These examples conform to the restriction that peripheral quotative units cannot contain more than one non-pronominal word, but preclude a simple one-to-one relationship between quotative units and syntactic constituents, since syntactically speaking they consist of two same-level conjuncts.

All these phenomena show that quotative units and syntactic constituents are related to each other, but that syntactic constituents cannot simply be mapped on quotative units and that they are not coextensive.

8. Now that we know that quotative units do not match syntactic constituents, we will look for a **kind of units** that belongs to a different level of linguistic structure. Our hypothesis is that quotative units are prosodic units. Again, we have to

distinguish between peripheral units (8.1) and core units containing a verb phrase (8.2) and other constituents (8.3-8.4).

8.1. Peripheral units are phonological phrases (specifically: clitic groups, to use a concept by Nespor, Vogel 1986:145-163) which are based on different types of syntactic phrases (noun phrases, postpositional phrases etc.) one word of which must be stressed, and their clitics. Besides proclitics (7.1), phrases can have enclitics which either precede or follow the quotative clitic. For instance, the quotative clitic *-v* follows the clitic *-c* which attaches to its narrow scope¹⁸ (the pronoun *mi*) in (117). Similarly, it follows the clitic question particle *-e* (allomorph of *-a*) in (118) (cf. (30), (42)).

- (117) || *mi-a-ca-v* | ſen-sa-vi(t) *mtxovara viqavi-v* | (ČT 329,22)
|| *I-EP-too-Q* | you-DAT-like *beggar.NOM I.was-Q* | ‘I too was a beggar like you’
- (118) || *ar modian-a-e-v?* | (ČT 329,32)
|| NEGthey.come-INTP-EP-Q | ‘don’t they come?’

On the other hand, the quotative can itself be followed by the conjunction *-d’/-’-da* ‘and’. Since the quotative particle here always occurs in its vocalic shape *-o* (instead of the auslaut shape *-v*), *-d(a)* and *-o* must belong to the same phonological word, and *-d(a)* be its final segment.¹⁹

8.2. The verb mostly has a final position in the verb phrase which is also the final position of the core unit.²⁰ However, the verb can have an initial position in its verb phrase if clause-final and clause-initial position coincide. In this case it can have second position clitics (119)-(120). In (121), the head noun is dislocated into the right periphery, whereas the indefinite pronoun *ra-i* remains in situ (i.e. in the core unit): *koxmax-i ra-i-v* > *ra-i-v* | *koxmax-i* (cp. (85)-(86)):

- (119) || maxv ki-a-o’ | veyar caxv ki-a-v | (ČT 358,15)
|| *you.come but-EP-Q.and* | *IMPOSS.anymore you.go.away but-EP-Q* |
‘you will come, yes, but you will not be able to go away anymore’

¹⁸ This clitic must be distinguished from the homophonous (but etymologically identical) clitic *-c* which has the meaning of Georgian *neṭa* ‘I wonder, German *etwa, wohl* (in interrogative sentences)’ and which **follows** the quotative clitic particle in: *am sakmis dyeta-v sanadirod-o-o-c* (<*sanadirod-a-o-c*) *kve aravin ikneboda-v?* (ČT 354,28) ‘will anybody go hunting on these workdays, I wonder?’.

¹⁹ On the clitic nature of *-da* see Arabuli 2001. The shape of the conjunction seems to depend on its position: *-da* before the boundary of a clause (cp. (3)), *-d’* and *-’* elsewhere (cp. (42)). (Simple *-’* represents a specific intonation of the preceding syllable; Činčarauli 1960:68-69.)

²⁰ The final position of the verb seems to be called into question by an example cited by Manning (1995:203): *aik ceedi ſen-a-v* (KD 24,11) *there you.go.forth you-EP-Q* ‘go away there!’. In the texts studied here, the final verb always has a quotative particle: *čem-tan-it unda caxvida-v* | *ſen-a-v* (ČT 327,4) *I-at-INSTN NECESS you.go.forth.SBJV-Q* | *you-Q* ‘you must go away from me’.

- (120) [...] da | maugroet ra-i-v | am mtxovara-sa-v | (ČT 329,17)
 and |you.PL.collect.it what-NOM-Q | this.OBL beggar-DAT-Q |
 ‘and collect something for this beggar!’
- (121) || daugližet ra-i-v | koxmax-i-o-d' | (ČT 329,20)
 || you.pluck.it.for.him what-NOM-Q | unripe.fruit-NOM-Q-and |
 ‘pluck some unripe fruit for him and’

In some contexts the verb is fronted in its phrase.²¹ This marked position denotes an unexpected event (122) or focussing (123).

- (122) | gadmačinda Uavarga-i-ca-v | čem-s ik-iti-a-v (ČT 354,29(30))
 | coming.over.he.appeared Uavarga-NOM-too-Q | I-DAT there-INSTR-EP-Q
 ‘to my surprise,²² Uavarga appeared coming over from the other side’
- (123) | Nia-is topisa-sa-v, | [...] | aima-s ar šavxqsni-v, | mtel ro gagatavnant-a-v, |
mivscem ki ara-v (ČT 352,4)
 | Nia-GEN rifle-GEN-DAT-Q | [...] | that.OBL-DAT NEG I.will.take.it.off-Q |
whole.NOM SUBthey.end.you.SBJV-EP-Q | I.will.give.it but NEG-Q
 ‘the needle [sticking in the muzzle] of Nia’s rifle [...] not even that will I take down [and give it to the Chechens], even if they kill you all’

The position of the quotative particle, then, is not “after the verb”,²³ but at the right edge of the verb phrase. This edge **can** be marked by a pause, but it need not (N. Gamqrelize et al. 2006:39-40; in these transcribed texts, | and || mark pauses):

- (124) ȝnel-i ȝopila | sibere
 difficult-NOM it.has.been | old.age.NOM ‘old age really is no good, I must say’
- (125) ar-c omianob-is dro-s vyondebodit | āse
 NEG-too war.time-GEN time-DATwe.worried | so
 ‘even during the war we did not worry so much’
- (126) tu ȝidev || çavidodes || ȝiqv-s maxklavdes || didi ȝixv-s | moiyebedes qorc-s ||
 çaxkrevdes ima-s ȝarg-ad gaaketebdezədā || gäketebdes im-is ȝeceul-s
 if again || they.would.go.forth || ibex-DAT they.would.kill.it || big ibex-DAT |
 they.would.bring.it meat-DAT || they.would.cut.it that-DAT good-ADV
 they.would.make.it and || they.would.make.it that-GEN khachapuri-DAT
 ‘if they went out again, they shot ibex, big ibex, they brought the meat, cut it,
 prepared it well and made *khachapuri* filled with it’

Both the post-verbal position and the marked phrase-initial position are old: they correspond to the scribal punctuation in Old Georgian manuscripts, which marks a pauses (for loud reading; Boeder 1991).

²¹ Cp. Skopeteas et al. 2009:103-104.

²² See note 18.

²³ Manning (1995:200) interprets the clitic placement in this position as an instance of attachment to the head.

8.3. In the last two sections we have considered phrasal constituents: noun phrases, postpositional phrases etc. in peripheral units, on the one hand, and the verb phrase, on the other, and the clitics that attach to both of them. On the phonological level, they are phonological phrases. Disregarding for the moment the core unit, the rule would be:

The quotative particle is attached to the right edge of a phonological phrase which must contain a stressed word and which consists of a single syntactic phrase together with its clitics (except co-ordinated personal pronouns and attributive constituents; 5.3).

The core unit, on the other hand, cannot be described on the basis of unitary syntactic phrases and their restrictions alone. While the verb phrase segment of the core unit is a single syntactic phrase, this is not true for the core unit as a whole. The core unit is not based on a single syntactic phrase, and the segment to the left of the verb phrase can comprise several stressed non-pronominal constituents. This leads us to the question what kind of unit the core unit is based on.

8.4. Since we determined peripheral quotative units as phonological phrases, the core unit as a prosodic unit seems to be a possible interpretation, too, although we have no specifically prosodic evidence so far. We will posit the core unit as a phonological phrase which is based on one or more syntactic constituents. Taking its obligatory part, the verb phrase, as a basis, we may say that the core unit is a phonological phrase which is based on either the verb phrase alone or a combination of the verb phrase with one or more left-adjacent syntactic phrases and their clitics. For instance, in (a) (= (66)) the noun phrase (*tavis gačireba*) is joined to the verb phrase (*ar unda daicilas*): two phonological phrases are combined in a single phonological phrase (*tavis gačireba ar unda daicilas*). On the phonological level, two syntactic phrases are mapped on a single phonological phrase. In (b) (= (42)), the last of the three coordinated conjuncts is joined to the verb phrase, thereby disregarding the coordinative noun-phrase (NP') as a higher-level syntactic constituent and forming a new, larger non-syntactic unit.²⁴

(a) syntactic structure:

[kacma] NP [tavis gačireba] NP [ar unda daicilas] VP
phonological phrasing →
(kacma) (tavis gačireba) (ar unda daicilas)
restructuring →
(kacma) (tavis gačireba ar unda daicilas)
quotative particle attachment →
kacma-v | tavis gačireba ar unda daicilasa-v (= (66))

²⁴ Compare the opposite approach of Skopeteas et al. (2009: 105): “Every constituent forms its own prosodic phrase (p-phrase), with the exception of the verb, which may be integrated into the phrase of an adjacent argument.” If quotative units represent prosodic units, as suggested here, they are not compatible with prosodic phrases in this sense. The integration of the verb into its adjacent argument phrase does not cover the whole range of multi-constituent core units.

- (b) syntactic structure:
- [[kvirṭ-nakci] NP [čurči] NP da [isetura] NP] NP' [ara geknebodat] VP
phonological phrasing →
(kvirṭ-nakci)(čurči da)(isetura) (ara geknebodat)
restructuring →
(kvirṭ-nakci)(čurči da) (isetura ara geknebodat)
quotative particle attachment →
kvirṭ-nakci-v, | čurči-o-d' | isetura ara geknebodat-a-e-v (= (42))

This phenomenon is known as “restructuring” in studies of prosodic structure (where it is, however, restricted e.g. to modifiers and complements being joined into a phonological phrase that contains their head; Nespor 1993). As we pointed out above (6.b), it is subject to a specific condition: the left segment that precedes the verb phrase in the core unit can contain only one argument phrase, and additional phrases are probably restricted to one adverbial phrase per clause.

Note that restructuring, if correct, explains two properties of quotative marking: first, the difference between the internal structure of peripheral units and of the core units, and second, the fact that the attachment of quotative particles to peripheral units never skips a phrase: in the Khevsur materials considered here, there is no such case where, say, the first and the third phrase are marked by quotative articles, but not the second; the marked phrases form a continuous series, and there is no room for optional marking.²⁵

8.5. One supplement is in order here. Predicative complements form one unit with their copula (127)-(128) and their bivalent variant “to have” (129). They never have a quotative particle: complement and copula are inseparable. In (130), the subject of the question is dislocated into the right periphery.

- (127) čvena-v | qvela-n *gugute-eb ort-a-v* (KD 18,6)
we-Q | all-PL.NOM *cuckoo-PL.NOM we.are-EP-Q* ‘we are all cuckoos’
- (128) gvel-is čim-ze *ašenebul-i-a-v* (ČT 328,11)
snake-GEN skin-on *built-NOM-it.is-Q* ‘it is built on a snake’s skin’
- (129) sasaxle ra-ze *ašenebul akv-a-v?* (ČT 328,7)
palace.NOM what-on built.NOM he.has.it-INTP-Q ‘what has he built the palace on?’
- (130) *ra-i-a-v* | *sopl-is qur-i-v?* || *sopl-is qur-i-v* | *zayl-i-a-v* (ČT 330,24)
what-NOM-it.is-Q | village-GEN ear-NOM-Q? || village-GEN ear-NOM-Q |
dog-NOM-it.is-Q
‘what is the village’s ear? The village’s ear is the dog’

²⁵ In Manning’s approach (1995:209; similarly for pre-verbal constituents, p. 210) there is optional clitic placement: “In a non-SOV clause, any constituents following the finite verb and preceding the final constituent may be quotative if both the finite verb and the final constituent are...”.

9. The results obtained above deserve some comments. They concern the distribution of arguments in core and peripheral quotative units on the one hand (2.-4.), and the internal structure of quotative units, on the other (5.-6.).

9.1. Consider the frequencies of arguments in the 600 unit corpus of narrative texts (A = agent, S = intransitive subject, direct object, IO = indirect object; 1., 2., 3. = first, second, third person pronouns; N = lexical(non-pronominal) noun):

	left periphery			core unit			right periphery		
	1./2	3.	N	1./2	3.	N	1./2	3.	N
A3	1	3		7	8	5	1	Ø	2
S	2	1	11	7	13	45	3	Ø	12
O	1	Ø	2	4	18	50	Ø	1	16
IO	1	2	3	6	3	13	2	1	6

- a) Argumental pronouns are relatively rare, as is to be expected in a language whose polypersonal verb codes the “person” of arguments.
- b) Both pronominal and lexical arguments are more frequent in the core unit than in the periphery units taken together. They tend to be left-adjacent to the verb, and the relatively high number of right periphery arguments can be interpreted as the result of frequent right dislocation. This distribution is compatible with the commonly held idea that Georgian is an SOV language. Note that the relative low frequency of arguments on the left periphery as compared with those in core and right periphery units makes it easier to process their relationship with their verb: they are predominantly either left-adjacent to the verb or follow it.
- c) The relative frequency of arguments is S/O > IO > A. The number of non-zero (verb-external) O and S is almost equal. The frequency of IO and A is similar to the findings of many other languages: intransitive verbs are more frequent than transitive verbs, and ditransitives are less frequent than intransitive and transitive verbs. Non-zero A is rare in accordance with Du Bois' (1987, 2003:60) “Non-lexical A constraint”: “Avoid lexical A”. Lexical arguments typically have the function of introducing “new” arguments into discourse. However, new A arguments are less frequent: “Avoid new A” (Du Bois 1987, 2003:69). Most agents continue to be referred to by forms that code high accessibility. In Georgian these forms are primarily verbal affixes, and pronouns are used under special conditions like contrast.

9.2. As we have seen above, the internal structure of quotative units is subject to specific constraints, which are repeated here:

- 1) Peripheral units contain at least one stressed word (5.1). They are based on syntactic constituents and their clitics (7.1), except co-ordinated personal pronouns (5.3a) and attributive constituents (5.3b; dependent constituents, 6.5).

- 2) Core units consist of two segments: an obligatory verb phrase containing a verb, pronouns and clitics (6.1-6.3); and a non-obligatory segment preceding the verb phrase which can contain pronouns, clitics and only one non-pronominal argument constituent and one non-argumental (adverbial) constituent (6.4).

These constraints control the formation of quotative units: the clause is parsed into quotative units according to the limitations provided by the constraints.

9.3. The constraints have both quantitative and qualitative aspects: quantitative (e.g. “one and only one”), syntactic (e.g. “left-adjacent to its head noun”), relational (e.g. “argument”), categorial (e.g. “non-pronominal”) and phonological (e.g. “at least one stressed word”).

- a) Quantitative aspects are an important feature of spoken language. They are not restricted to the units described here. An extreme example may illustrate this: there are quadrivalent verb forms in Georgian, as in:

(131) migišverine me šen žox-i mçqems-s xbo-s-tvis (/ xbo-s)²⁶

I.made.him.hold.it.out.for.you I you stick-NOM sheperd-DAT calf-GEN-for / calf- DAT

‘I let the shepherd hold out the stick at your calf’

But such clauses, while being correct, are extremely rare (if they occur at all). The normal case is the use of a verb form with zero, one or at most two lexical arguments in contexts which allow a maximum of zero anaphora for most of its arguments. In many languages quantitative restrictions on “noun phrase density” are valid on the clause level (Munro, Gordon 1982; Bickel 2003; Du Bois 1987: “Avoid more than one lexical core argument”). In this, then, the “information packaging” of quotative units is similar to that of clauses.

- b) However, the constraints on clause segmentation into quotative units are not purely quantitative. Quotative units can be quite voluminous, for instance in genitive modifier constructions like (132) and chains of pronouns as in (133) or combinations of argument plus adverbial phrase in the core unit of (134).

(132) [i čia-is mçaml-eb-is]tavrivleb-sa-v, [šen-eb-is saxlis kac-eb-is] tavrivil-eb-sa-v (= (74))

[that worm-GEN eater-PL-GEN] head-PL-DAT-Q, [your-PL-GEN cousin-PL-GEN] head-PL-DAT-Q

(133) [rom ra-s vin vi-s stxovdas-a-v] (= (83))

[SUB what-DAT who.NOM who-DAT he.asks.him.for.it.SBJV-EP-Q]

(134) [meores dyes ki] [šenis momklavis korçilsa-c] (= (99))

[second-DAT day-DAT but] [your-GEN killer-GEN wedding-DAT-too]

²⁶ Avtandil Arabuli has kindly provided me with this extraordinary example.

It is rather a combination of different quantitative and qualitative features that matters.

- c) It is an interesting question if constraints on quotative structure are related to properties that make these “information packages” easily processible. A correspondence between prosodic units (intonation units which rarely contain more than one lexical noun or verb in English conversation) and “cognitive units” of information processing has been suggested by W. Chafe (1994 and earlier). However, while the relevance of quantity (“only one”) for processibility is straightforward, the impact of the distinction between head-dependent and coordinative structures on the ease of processing is less obvious. As for free pronouns, they have their counterparts in the polypersonal verb and are also highest on the scale of referent accessibility (Ariel 1990): “pronouns, especially personal pronouns, are significantly easier to process than, say, definite noun phrases” (Rohdenburg 1996: 174). This property of pronouns could explain why their additional occurrence in otherwise complex quotative units (such as the verb phrase) adds only a “tolerable degree” of complexity.
- d) However, new data may change the picture. The scarcity of information on the sound shape and phonological properties of quotative units (stress, prosody etc.) make a discussion of this aspect largely impossible. There are many aspects that remain to be clarified, for instance the question in how far the prosodic units established in the Georgian linguistic tradition (“rhythmic group”, “syntagma” etc.) are comparable to quotative units. And finally, we havn’t even discussed the question what it means to attach a clitic to a phonological phrase (8.4) in the framework of a general linguistic theory.

Abbreviated category labels

ADV	adverbial case	OPTPART	optative particle
DAT	dative	PART	particle
EP	epenthetic vowel	PL	plural
ERG	ergative	PROH	prohibitive
GEN	genitive	Q	quotative
IMPOSS	negation of possibility	REL	relative pronoun marker
INSTR	instrumental	SBJV	subjunctive
INTP	interrogative particle	SPEC	specific
NECESS	particle of necessity	SUB	subordinator
NEG	negation	VOC	vocative
OBL	oblique		

Bibliography

Abbreviations: ČT = A. Činčarauli 1960; KD = I. Giginešvili et al. 1961

Alxazišvili 1959: A. Alxazišvili, *Porjadok slov i intonacija v prostom povedstvovatel'nom predloženii gruzinskogo jazyka/ Word-order and intonation of simple declarative sentence in Georgian*, In: Fonetičeskij sbornikI [Členu-korrespondentu AN SSSR, akademiku AN GSSR, professoru Georgiju Saridonoviču Axvlediani k ego semidesjatiletiju] [edd. V. A. Artemov – S. M. Žyentj], Izd. TGU, Tbilisi, pp. 367-414.

Arabuli 2001: A. Arabuli, *Enklitikis bunebisatvis Kartulši / For the enclitic nature in Georgian* [R. 53], In: Varlam Topuria 100 (TSU, Pilologiis pakulteti; SMA, EI), TU gam-ba, Tbilisi, pp.46-53.

Ariel 1990: M. Ariel, *Accessing Noun Phrase Antecedents*, Routledge, London.

Bickel 2003: B. Bickel, *Referential density in discourse and syntactic typology*, Language 79: 708-736.

Boeder 1982: W. Boeder, *Bücher aus Georgien: Sprachwissenschaft*, Bedi Kartlisa 40 (1982): 369-387.

Boeder 1985: W. Boeder, *Zur Grammatik des Vokativs in den Kartwelsprachen*, In: Studia Linguistica Diachronica et Synchronica Werner Winter Sexagenario Anno MCMLXXXIII quae redigenda curaverunt atque ediderunt Ursula Pieper et Gerhard Stickel, Mouton de Gruyter, Berlin-New York-Amsterdam, pp. 55-80.

Boeder 1991: W. Boeder, *The Phrasing of Old Georgian According to Scribal Punctuation*, Paper read at the Seventh Conference on the Non-Slavic Languages of the Soviet Union, Chicago, 22-24. May 1991 [= *Punktuacia, segmentacia da sintaksuri struktura 3vel Kartulši*, Kartuli enis katedris šromebi (Sakartvelos ganatlebis saminstro; Sulxan-Saba Orbelianis saxelobis Tbilisis saxelmipo pedagogiuri universiteti) 4 (1998): 3-17.

Boeder 1995: W. Boeder, *Suffixaufnahme in Kartvelian*, In: Double Case, Agreement by Suffixaufnahme, Edited by Frans Plank, Oxford University Press, New York-Oxford, pp. 151-215.

Boeder 2001: W. Boeder, *Protasis und Apodosis in den Kartwelsprachen*, In: Varlam Topuria 100 (TSU, Pilologiis pakulteti; SMA, EI), TU gam-ba, Tbilisi, pp.31-45.

Boeder 2005: W. Boeder, *Protasis and apodosis in the Kartvelian languages*, Sprachtypologie und Universalienforschung 58 (Focus on: Sentence types and sentence structures, Editors: Jost Gippert, Marcel Erdal & Rainer Voßen), pp. 16-25.

Činčarauli 1960: A. Činčarauli, *Xevsurulis taviseburebani*, Tekstebita da indeksit / Oso-bennosti xevsurskogo dialekta gruzinskogo jazyka. S tekstami i indeksom [R. 312-323] (SMA, EI),

SMA gam-ba, Tbilisi.

Činčarauli 2005: A. Činčarauli, *Xevsuruli leksīoni / Aleksi Tchintcharauli: Khevsurian Dictionary* (SMA, EI), Kartuli Ena, Tbilisi.

- Dik 1997:** S. C. Dik, *The Theory of Functional Grammar*. Part 2: *Complex and Derived Structures*, Edited by Kees Hengeveld, De Gruyter Mouton, Berlin.
- Du Bois 1987:** J.W. Du Bois, *The discourse basis of ergativity*, Language 63: 805-855.
- Du Bois 2003:** J. W. Du Bois, *Discourse and grammar*, In: Michael Tomasello (ed.): The New Psychology of Language: Cognitive and functional approaches to language structure. Volume 2. Mahwah, NJ: Erlbaum, pp. 47-87.
- Žažaniže 1970:** P. Žažaniže, *Gurijskij dialekt v otnošeniem k adžarskomu* / Guruli dialekти Ačarultan mimartebaşı, Autoreferat DD (TSU), Tbilisi.
- Gamqreliže et al. 2006 :** N. Gamqreliže, Š. Kočetišvili, I. Ležava, L. Lortkipanize, L. Žavaxiži, *Kartuli normatiuli da dialektpuri metqvelebis ponețikuri analizi* / Phonetic analysis of Georgian normative and dialectal speech [ed. I. Melikišvili], Nekeri, Tbilisi.
- Gigineišvili et al. 1961 :** I. Gigineišvili, V. Topuria, I. Kavtaraze, *Kartuli dialektologia*. I. Kartuli enis ķilota mokle ganxilva. Tekstebi, Leksiķoni, TU gam-ba, Tbilisi.
- Γloni 1975:** A. Γloni, *Xalkuri proris enisa da s̄t̄lis sakitxebi*, TU gam-ba, Tbilisi.
- Kojima 2014:** Y. Kojima, *The position of rom and the pragmatics of subordinate clauses in Georgian*, In: Advances in Kartvelian Morphology and Syntax. Contributions to the Festival of Languages Bremen, 17 September to 7 October, 2009, Edited by Nino Amiridze, Tamar Reseck and Manana Topadze (= Diversitas Linguarum 38), Universitätsverlag Brockmeyer, Bochum, pp. 141-153.
- Kiziria 1987:** N. Kiziria, *Saliṭeraṭuro Kartulis intonaciis sakitxebi* / Voprosy intonacii gruzinskogo literaturnogo jazyka [R. 133-136] (SMA, EI), Mecniereba, Tbilisi.
- Ležava 1981:** I. Ležava, *Kavšrebi da pauzis adgili Kartul saliṭeraṭuro çarmotkmaši* / Sojuzy i mesto pauzy v gruzinskom literaturnom proiznoshenii [R. 76-77], In: Ponetika da norma, 71-77.
- Manning 1995:** H. P. Manning, *Quotative clitic "spreading" in NE Georgian mountain dialects*, Chicago Linguistic Society, Papers 31, 2 (parasession on Clitics): 198-214.
- Munro, Gordon 1982:** P. Munro, L. Gordon, *Syntactic relations in Western Musko-gean: a typological perspective*, Language 58: 81-115.
- Nespor, Vogel 1986:** M. Nespor, Marina, I. Vogel, *Prosodic Phonology*, Foris, Dordrecht.
- Nespor 1993:** M. Nespor, *Fonologia*, il Mulino, Bologna.
- Rohdenburg 1996:** G. Rohdenburg, *Cognitive complexity and increased grammatical explicitness in English*, Cognitive Linguistics 7: 149-182.
- Skopeteas et al. 2009:** S. Skopeteas, C. Féry, R. Asatiani, *Word order and intonation in Georgian*, Lingua 119:102-127.
- Tevdoraze 1978:** I. Tevdoraze, *Kartuli enis prosodii sakitxebi*, TU gam-ba, Tbilisi.
- Vogt 1971:** H. Vogt, *Grammaire de la langue géorgienne*, Universitetsforlaget, Oslo.

**სხვათა სიტყვის ერთეულები და ინფორმაციის ერთეულები ზევსურულში
რეზიუმე**

უკვე კარგა ხანია ცნობილია, რომ ქართული დიალექტური მეტყველება უხ-
ვად იყენებს სხვათა სიტყვის ნაწილაკებს. აღმოსავლეთ საქართველოს მთის დია-
ლექტებისთვის ჰ.პ. მანიგი შეეცადა „სხვათა სიტყვის კლიტიკების გავრცელების“
წესები განესაზღვრა შემადგენელთა სტრუქტურისა და წინადადებებში ზმნის
მომდევნო პოზიციის საფუძველზე. წარმოდგენილ სტატიაში განხილულია ხევსუ-
რული სხვათა სიტყვის ნაწილაკების კორპუსი, რომელიც შეიცავს 600-ზე მეტ
ერთეულს და რომელიც ამოკრებილია ა. ჭინჭარაულის მიერ გამოცემული ტექ-
სტებიდან. გამოვყავით სხვათა სიტყვის ერთეულების სამი ტიპი მათი შინაგანი
სტრუქტურისა და წინადადებაში მათი პოზიციის მიხედვით: ერთი მხრივ, ცენ-
ტრალური ერთეული, რომელიც შეიცავს ზმნის პირიან ფორმას და მეორე მხრივ,
ერთეულები, რომლებიც გვხვდებიან ცენტრალური ერთეულის მარცხნივ და მარ-
ჯვივ.

პერიფერიული ერთეულები ძირითადად წარმოადგენს ერთ სინტაქსურ შე-
მადგენელს და კლიტიკას, ხოლო ცენტრალური ერთეული შედგება ზმნისგან,
განუსაზღვრელი კლიტიკური ნაცვალსახელებისა და სხვა კლიტიკებისგან და
შესაძლოა მაქსიმალურად რამდენიმე არაკლიტიკური ნაცვალსახელის, ერთი
ლექსიკური არგუმენტისა და ერთი ლექსიკური ზმნიზედური ერთეულისგან. სინ-
ტაქსური შემადგენლებისა და სხვათა სიტყვის ნაწილაკებს შორის გამოვლენილი
რამდენიმე ტიპის შეუსაბამობის საფუძველზე ვასკვნით, რომ სხვათა სიტყვის
ერთეულები უშუალოდ არ გამომდინარეობს სინტაქსური სტრუქტურიდან. ეს
პროსოდიული ერთეულებია (ფონოლოგიური ფრაზები), რომლებშიც ერთი შე-
მადგენელი შეიძლება მიუერთდეს მეორე შემადგენელს (სინტაქსური სტრუქტურა
> შემადგენელთა შეზღუდული მიერთება > ფონოლოგიური ფრაზები). ეს პრო-
ცესი გარკვეული შეზღუდვებით ხასიათდება. ამ შეზღუდვათაგან ზოგიერთს შეიძ-
ლება კოგნიტიური და ფიქტოლინგვისტური საფუძველი პქონდეს: შესაძლოა და-
კუშვათ, რომ ისინი იმავდროულად ინფორმაციულ ერთეულებს წარმოადგენენ,
რომელთა ერთდროული „დამუშავება“ (ანალიზი) არ უნდა იყოს ძნელი. მაგალი-
თად, არც ერთი სხვათა სიტყვის ერთეული არ შეიცავს ერთზე მეტ დამოუკიდე-
ბელ, არაზმნურ და არანაცვალსახელურ ფრაზას, მაშინ როცა ცენტრალური ერ-
თეული დამატებით შეიძლება შეიცავდეს რამდენიმე ნაცვალსახელს, რომელთა
ანალიზიც შედარებით ნაკლებ „ხარჯს“ მოითხოვს.

სამულო კონკაციური კონვენცია

(გიორგი აზვლედიანის საარქივო მასალების მიხედვით)¹

გიორგი აზვლედიანის არქივი, რომელიც ამაჟამად ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მუზეუმში ინახება, ენათმეცნიერების ისტორიისთვის მრავალმხრივ მნიშვნელოვანია. ამ არქივში დაცული გიორგი აზვლედიანის კოლეგებთან თუ სხვადასხვა სახელმწიფო ორგანოსთან პირადი და ოფიციალური მიმოწერის ერთი ნაწილი კარგად აჩვენებს ენათმეცნიერთა მდგომარეობას საბჭოთა კავშირში. ერთი მხრივ, მათ უხდებოდათ საენათმეცნიერო აზრის განვითარება არაჯანსაღ, სიცოცხლისთვის საშიშ პოლიტიკურ გარემოში, მეორე მხრივ, ისინი ძირითადად იზოლირებულნი იყვნენ სხვა ქვეყნების, განსაკუთრებით ევროპელი ლინგვისტებისაგან, რომელთა ნაშრომები ფასდებოდა როგორც ბურჟუაზიული იდეოლოგიის პროპაგანდა. ეს საკითხი სპეციალურად შესწავლას იმსახურებს. საბჭოთის დროს, იდეოლოგიური წნების გამო, ენათმეცნიერები დაგვიანებით ან საერთოდ ვერ ეცნობოდნენ მათი თანამედროვე უცხოელი ენათმეცნიერების ნაშრომებს, რაც განაპირობებდა საბჭოთა ენათმეცნიერების ჩაკეტილობას, ხელს უშლიდა ლინგვისტური იდეებისა და თეორიული სიახლეების ურთიერთგაზიარებას, განსაკუთრებით საბჭოთა და ევროპელ ენათმეცნიერებს შორის.

მაგალითად, ძნელია იმის თქმა, იცნობდა თუ არა გიორგი აზვლედიანი პრალის ლინგვისტური წრის მიღწევებს ფონოლოგიაში. სმენოდა თუ არა მას იმის შესახებ, რომ 1928 წელს ჰააგაში ლინგვისტთა პირველ საერთაშორისო კონგრესზე სამი რუსი ენათმეცნიერი – რომან იაკოსონი, სერგეი კარცევსკი და ნიკოლოზ ტრუბეცკოი პრალის ლინგვისტური წრის სახელით წარდგნენ ფონოლოგიის სპეციალური პროგრამით, რასაც 1929 წელს პრალის ლინგვისტური წრის შრომების ორი ტომი მოჰყვა (Travaux du Cercle Linguistique de Prague). დანამდვილებით შეიძლება ითქვას, რომ პრალელი ფონოლოგები არ იცნობდნენ გიორგი აზვლედიანის ძალას მაღალი სამეცნიერო მნიშვნელობის ნაშრომებს ზოგად და ექსპრიმენტულ ფონეტიკაში, ისევე როგორც მის სტატიებს ინდოევროპულ და ინდოირანულ ენათმეცნიერებაში. რომ არა რუსეთის 1917 წლის რევოლუცია და მისი შედეგები, სრულიად შესაძლებელი იყო გიორგი აზვლედიანი,

¹ ნაშრომი შესრულებულია შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული პროექტის (№ დ13/13) ფარგლებში; წაკითხულია მოხსენებად ლინგვისტურ იდეათა ისტორიის მეცამეტე საერთაშორისო კონფერენციაზე ვილა რეალში (პორტუგალია) 2014 წლის აგვისტოში.

ნიკოლოზ ტრუბეცკოი, სერგეი კარცევსკი და რომან იაკობსონი, სხვა კოლეგებთან ერთად, შეხვედროდნენ ერთმანეთს რომელიმე სამეცნიერო ფორუმზე მაინც.

1917 წლის რევოლუციის იდეებთან შეუთავსებლობის გამო ბევრი ენათმეცნიერი რუსეთიდან ემიგრაციაში წავიდა. სწორედ ამან განაპირობა ის ფაქტი, რომ რ. იაკობსონი და ნ. ტრუბეცკოი თავის იდეებს ფონოლოგიაში სამშობლოსაგან მოშორებით ავითარებდნენ. ამიტომაც ნიკოლოზ ტრუბეცკოი, რომელმაც ფონოლოგიას და ფონეტიკის გამიჯვნა ენისა და მეტყველების სოსიურისეულ დიქოტომიას დამყარა (სხვათა შორის, ეს არის ერთადერთი შემთხვევა, რომ ნიკოლოზ ტრუბეცკოი სოსიურს იმოწმებს), ხაზგასმით აღნიშნავდა, რომ ეს იდეა უფრო ადრე, რუსულ ენათმეცნიერებაში შეიქმნა: ბოდუენ დე კურტენე იყო პირველი ენათმეცნიერი, რომელმაც ყურადღება გაამატებილა იმაზე, რომ ბევრა შეიძლება შევისწავლოთ როგორც ფიზიკური მოვლენა ან როგორც საზოგადოებაში კომუნიკაციისათვის გამოყენებული სიგნალი... მაგრამ ბოდუენ დე კურტენეს იდეები არ იყო ცნობილი ენათმეცნიერთა ფართო წრეებისათვის (მას ჰყავდა ძირითადად რუსი და პოლონელი სტუდენტები) და ამის გამო არ ექცეოდა ამ მიგნებას ჯეროვანი ყურადღება (ტრუბეცკოი 1960:11). სწორედ პოლიტიკური მიზეზების გამო მოხდა ის ფაქტი, რომ ფონოლოგის ფუძემდებელი ლინგვისტები ბოდუენ დე კურტენეს მოწაფები არ იყვნენ. ტრუბეცკოი დანანებით წერდა: ლინგვისტთა პირველ საერთაშორისო კონგრესზე ჰავაში სამმა რუსმა ენათმეცნიერმა, რომელთაგან „წმინდა შემთხვევითობის გამო“ არცერთი არ იყო ბოდუენ დე კურტენეს საენათმეცნიერო სკოლიდან, ჩამოაყალიბა მოკლე პროგრამა, რომელშიც მკვეთრად იყო ერთმანეთისაგან გამიჯნული სამეტყველო და ენობრივი ბერების შემსწავლელი საენათმეცნიერო დარგები – ფონეტიკა და ფონოლოგია (ტრუბეცკოი 1960:11).

გიორგი ახვლედიანის ზოგადი და ექსპერიმენტული ფონეტიკის საფუძველი, შეიძლება ითქვას, რომ სათავეს სწორედ ბოდუენ დე კურტენეს სკოლიდან იღებს, რადგან მას ასწავლიდა კურტენეს მოწაფე ლევ შჩერბა, რომელსაც პოლივანოვთან ერთად დიდ შეფასებას აძლევდა მოგვიანებით ნ. ტრუბეცკოი ბოდუენ დე კურტენეს იდეათა გაღრმავებისა და გავრცელებისათვის. სწორედ ლ. შჩერბამ დიდად განსაზღვრა გიორგი ახვლედიანის სამეცნიერო ინტერესები. შჩერბას მოწაფეობამდე გ. ახვლედიანს დამთავრებული ჰქონდა ხარკოვის უნივერსიტეტის ისტორიულ-ფილოლოგიური ფაკულტეტი. უნივერსიტეტში სწავლისას მან დაწერა ნაშრომი „ლიკვიდებისა და ნაზალი კონსონანტების ისტორია სანსკრიტში, ბერძნულში, ლათინურსა და სლავურ ენებში“. ამ კვლევას ძალიან მაღალი შეფასება მისცა ხარკოვის უნივერსიტეტის პროფ. ი. ენბელინმა (ენბელინი 1914:7-10), რომელიც იმ დროს ისტორიულ-შედარებითი ენათმეცნიერების აღიარებული ავტორიტეტი იყო. სწორედ მისი ხელმძღვანელობით ემზადებოდა საპროფესოროდ ხარკოვის უნივერსიტეტში 1914-1915 წლებში გიორგი ახვლედიანი. ცოტა ხანში იგი გაგზავნეს პეტროგრადის უნივერსიტეტში, სადაც ისმენ და ქართულ ფილოლოგიაში ნიკო მარის, ირანულ ფილოლოგიაში – კ. ზალემა-

ნისა, ინდურ ფილოლოგიაში – თ. შერბაცკისა და ზოგად და ექსპერიმენტულ ფონეტიკაში – ლ. შჩერბას ლექციებს (ახვლედიანი 1978).

სხვათა შორის, მოგვიანებით, როცა გიორგი ახვლედიანი მსჯელობდა ფონეტიკისა და ფონოლოგის მიმართებაზე, სპეციალურად ამახვილებდა ფურადღებას იმ ფაქტზე, რომ პრაღის ლინგვისტური სკოლის წარმომადგენლები რომან იაკობსონი და ნიკოლოზ ტრუბეცკოი ბოლუენ დე კურტენეს მოწაფეები იყვნენ. ბგერის დისტინქტური ფუნქცია უკვე შემჩნეული პქნდათ XIX საუკუნის 60-იან წლებში, მაგრამ ფონემის ოქორია ბოლუენ დე კურტენემ შექმნა მეცხრამეტე საუკუნის 80-იან წლებში და იგი განავითარეს მისმა მოწაფეებმა – კრუშევსკიმ და შჩერბამ.

სწორედ ზემოთქმულიდან გამომდინარე, შეიძლება ითქვას, რომ გიორგი ახვლედიანსა და პრაღელ ფონოლოგებს საერთო ძირები აქვთ, თუმცა, რა თქმა უნდა, ეს საქმარისი არ არის ოქორიათა ერთიანობისათვის. გიორგი ახვლედიანს ფონეტიკის არც ერთ სახელმძღვანელოში და არც ერთ სტატიაში არ გაუმიჯნავს ფონეტიკა და ფონოლოგია, თუმცა აღიარებდა ფონოლოგის დიდ მნიშვნელობას ისტორიულ-შედარებითი ენათმეცნიერებისა და ექსპერიმენტული ფონეტიკის განვითარებისთვის, მაგრამ ფონოლოგია ყოველთვის ფონეტიკის დარგად მიაჩნდა. მის წიგნებში არსად ჩანს ტერმინები – ვარიანტი ან ალოფონი „შემოიტანა ამერიკულმა დესკრიფიულმა ენათმეცნიერებამ. ტრუბეცკოის ამ შინაარსით გამოყენებული აქვს ტერმინი „ვარიანტი“. მიუხედავად იმისა, რომ არც „ვარიანტი“ და არც „ალოფონი“ გიორგი ახვლედიანთან გამოყენებული არ არის, იგი ერთმანეთისაგან ყოველთვის მიჯნავს ბგერას და ფონემას (გ. ახვლედიანის წვლილისთვის ბგერითი სისტემის ფონოლოგიური კვლევის საქმეში იხ. თ. გამყრელიძე 2014:312-316).).

ნიკოლოზ ტრუბეცკოისთვის ფონემა არის მოცემული ენის უმცირესი დისტინქტური ერთეული. „ფონოლოგის საფუძვლებში“ იგი თავად აკვირდება ტერმინ ფონემის გამოყენებისა და მისი განსაზღვრების ისტორიას. 1912 წელს ლ. შჩერბამ ფონემა ასე განმარტა: „ფონემა ეწოდება მოცემული ენის ისეთ ზოგად ფონეტიკურ წარმოდგენას, რომელიც ასოცირდება შინაარსობრივ წარმოდგენებთან და შეუძლია იიტყვათა დიფერენცირება“ (შჩერბა 1912:14). ტრუბეცკოი აღნიშნავდა, რომ შჩერბამ პირველად გახსა ფონემის სიტყვათვანმასხვავებელი ფუნქცია, თუმცა ფონემის მისეული განსაზღვრება არ იყო თავისუფალი ასოციაციური ფსიქოლოგიის პოზიციისაგან. შჩერბასთან შედარებით უფრო გმოკვეთილი ჩანს ფონემის იაკოვლევისული განსაზღვრება: „ფონემები ის ბგერებია, რომელთა დახმარებით ხდება ენაში სიტყვათა განსხვავება. უფრო ზუსტად რომ ვთქვათ, ფონემებად უნდა ჩავთვალოთ ის ბგერითი სხვაობები, რომლებიც მეტყველებაში გამოიყოფა როგორც უმოკლესი ბგერითი მომენტები და ასწვავებენ ენის მნიშვნელობის ქვემენტებს“ (იაკოვლევი 1928:46). 6. ტრუბეცკოი ფონემის განსაზღვრაში განსაკუთრებულ მნიშვნელობას ანიჭებდა იაკობსონისეულ ფორმულირებას, რომელიც მან 1929 წელს რუსული ფონოლოგიის ევოლუციის შესახებ ფრანგულად დაწერილ ნაშრომში მოგვცა: „ფონოლოგიური ოპოზიციის

ყველა წევრი, რომელიც არ დაიშლება მეორე რიგის უფრო მცირე ფონოლოგიურ ოპოზიციებად, არის ფონემა“ (იაკობსონი 1929:5). მცირეოდენი სახეცვლილებით ფონემის ეს განმარტება („ფონოლოგიური ოპოზიციის ყველა წევრი, რომელიც არ იშლება უფრო მცირე და უფრო მარტივ ფონოლოგიურ ერთეულებად, არის ფონემა“) შევიდა „სტანდარტული ფონოლოგიური ტერმინოლოგიის პროექტში“ (იაკობსონი 1930:31).

გიორგი ახვლედიანის არც ერთი პერიოდის ნაწერში არ ჩანს ბოლომდე ფონემის ასეთი გაგება, თუმცა ფონემას ბეგრებისგან იმით გამოარჩევს, რომ ფონემას სიტყვათგანმასხვავებლური ანუ დისტინქტური ფუნქცია აქვს. მხოლოდ ამ ფუნქციის მქონე ბეგრაა ფონემა. თუ ბეგრას დისტინქტური ფუნქცია არა აქვს, ის ფონემა არ არის. აქედან გამომდინარე, ყველა ფონემა ბეგრაა, მაგრამ ყველა ბეგრა ფონემა არ არის. სწორედ ამ ცნებებს აფუნქციური ახვლედიანი ენათა ფონოლოგიური სისტემის კვლევას. როგორც აღვნიშნეთ, იგი არ იყენებს ტერმინებს – ალოფონი და ვარიანტი, თუმცა სპეციალურად განიხილავს ბეგრათა მონაცვლეობის ისეთ სახეებს, რომლებსაც სიტყვის მნიშვნელობის ცვლილება არ მოსდევს. მათ აღსანიშნავად იყენებს ტერმინებს: ტოლფუნქციი და უტოლფუნქციი (ახვლედიანი 1999:279).

როგორცა ჩანს, გიორგი ახვლედიანი მხოლოდ მას შემდეგ გაეცნო ნიკოლოზ ტრუბეციონის ნაშრომს, რაც იგი ითარგმნა გერმანულიდან რუსულად და გამოიცა საბჭოთა კავშირში. იქამდე გიორგი ახვლედიანი დამოუკიდებლად ავითარებდა თავის მოსაზრებებს ქართული ენის თანხმოვანთა სამეუღლებრივ სისტემაზე. მის მიერ გამოოქმული შეხდულებანი ქართული ენის თანხმოვანთა კლასიფიკაციის შესახებ ჩამოყალიბებულია 1922-1926 წლებში გამოქვეყნებული სტატიებში (რომლებიც შემდეგ შევიდა სახელმძღვანელოში „ენათმეცნიერების პროცედურული და ზოგადი ფონეტიკა“ (1932), და ქართული ენის თანხმოვანთა სისტემის ნაწილი უცვლელად იბეჭდებოდა მისივე „ზოგადი ფონეტიკის საფუძვლებში“ (ბოლო გამოცემა – 1999). ამათგან განსაკუთრებული მნიშვნელობისაა 1923 წელს „თბილის უნივერსიტეტის მოამბეში“ დაბეჭდილი სტატია ქართულში მკვეთრი ხშულების შესახებ (ახვლედიანი 1922-23:113-128).

გ. ახვლედიანმა თავიდანვე მიაქცია ყურადღება ქართული ენის თანხმოვანთა სისტემის ერთ მნიშვნელოვან მახასიათებელს. ეს არის ყრუ აბრუპტივი² თანხმოვნების არსებობა. თუ ერთმანეთს შევადარებთ ქართულ, რომანულ, გერმანიკულ და სლავურ ენებს, აშკარა გახდება, რომ ინდოევროპულ ენებში გვაქვს ორი სახის წყვილეულები – ხშული თანხმოვნებით და ნაპრალოვანი თანხმოვნებით მიღებული წყვილეულები, ხოლო ქართულში ნაპრალოვნები ქმნან წყვილეულებს, ხშულები და აფრიკატები კი – სამეუღლებს.

² გიორგი ახვლედიანის სამეუღლთა სისტემის დახასიათებისას რომან იაკობსონი აღნიშნავს, რომ „აბრუპტივი“ არის გ. ახვლედიანის პერსონალური ტერმინი, რომლის ინგლისური ცალია: ejective (alias "glottalized") (იაკობსონი 1968:221), თუმცა ეს ადგილი რედაქტირებულია 1971 წლის გამოცემაში (იხ. იაკობსონი 1971:721).

ქართული

ონდოევროპული

ხშულები

b – p – p'

b – p

d – t – t'

d – t

g – k – k'

g – k

ჟ – ც – ც'

ჟ – ც

ჸ – წ – წ'

ჸ – წ

ჯერ კიდევ 1923 წელს წერდა გიორგი ახვლედიანი: „ქართული ენის ერთ-ერთი სპეციფიკური მახასიათებელი არის აბრუპტივების, ანუ აბრუპტივი თან-ხმოვნების არსებობა. ამ ბერების წარმოთქმის დროს სახმო სიმები დახშულია, ხოლო ბერების წარმოება ხდება პირის ღრუში არსებული ჰაერით. ქართულში ექვსი აბრუპტივია. ისინი ჰომორგანულ თანხმოვნებთან ერთად ქმნიან ქართულ თანხმოვანთა სამულებრივ სისტემას“. 1959 წელს ახვლედიანი ერთმანეთს ადარებს ქართულ და ინდოევროპული ენების ხშულებს: მაგალითად, სლავურ, რომანულ და გერმანიკულ ხშულ წყვილეულებს (მედერი – ყრუ) – b-p, d-t, g-k ქართულში შეესატყვისება თანხმოვანთა ჰომორგანული ტრიადები (მედერი – ფშვინვიერი – აბრუპტივი): ბ-ფ-პ; დ-თ-ტ; გ-ქ-კ. სამულებრივ სისტემასთან ერთად არსებობს თანხმოვანთა ოთხეულებრივი სისტემა, რაც იმას ნიშნავს, რომ თითოეულ რიგში შეიძლება იყოს ოთხი კომპონენტი: მედერი – ყრუ ფშვინვიერი – აბრუპტივი – პრერუპტივი. პრერუპტივი არსობრივად არის ყრუ ფშვინვიერი, ოღონდ ფშვინვა ამ შემთხვევაში მინიმალურია. პრერუპტივი უცხო არ არის არაკავკასიური ენებისთვის (ახვლედიანი 1959:41-47). ენათმეცნიერები, რომლებიც ფიქრობენ, რომ ჩრდილო- და სამხრეთკავკასიურ ენებს საერთო წარმოშობა აქვთ, უშვებენ იმის შესაძლებლობას, რომ სამულთა სისტემა ოთხეულთა სისტემის დასუსტების გამო წარმოიქმნა (როგავა 1943).

ნიკოლოზ ტრუბეცკოის ფონოლოგიური თეორიიდან ამჟამად ყურადღებას გავა-მახვილებთ იმაზე, თუ რა მნიშვნელობით იყენებს იგი ტრემინ კორელაციას და როგორი ფონოლოგიური ოპოზიციები ქმნის კორელაციურ კონებს. ნ. ტრუბეცკო წერს: „საჭიროა პრივატული, პროპორციული, მრავალგანზომილებიანი ოპოზიციები გავ-მიჯნოთ სხვა ოპოზიციებისაგან სპეციალური ტერმინით. ამ მიზნით ვიყენებთ ტრე-მინ კორელაციას. კორელაციურ წყვილში ვეულისხმობთ ორ ისეთ ფონებს, რომ-ლებიც არიან ლოგიკური პრივატული პროპორციული მრავალგანზომილებიანი ოპო-ზიციის წევრები. კორელაციური თვისება (ნიშანი) ფონოლოგიურია, რომელის არსებობა-არარსებობა ახასიათებს კორელაციურ კონებს“ (ტრუბეცკო 1960:95).

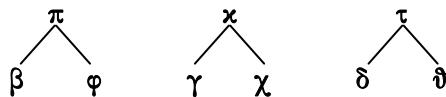
ცალკე საკითხია, რამდენი ფონება შეიძლება იყოს ჩართული კორელაციურ ურთიერთობებში. ამასთან დაკავშირებით ნ. ტრუბეცკო (ტრუბეცკო 1960:96-7): თუ ფონება მონაწილეობს ერთი და იმავე მონათესავე კლასის კო-რელაციებში, მაშინ იმავე კორელაციურ წყვილებში მონაწილე ფონები ქმნიან მრავალწევროვან კორელაციურ კონას. ასეთი კორელაციური კონის სტრუქტურა მრავალფეროვანია. იგი დამოკიდებულია არა მხოლოდ კორელაციათა რაოდენობა-

ზე, არამედ წევრებს შორის მიმართებაზეც. ყველაზე ხშირად გვხვდება ისეთი კორელაციური კონტი, რომლებშიც გაერთიანებულია ორი მონათესავე კორელაცია. თუ თითოეული კორელაციის ორივე წევრი მონაწილეობს სხვა კორელაციაშიც, მაშინ იქმნება ოთხწევროვანი კორელაციური კონა. ასეთი კორელაციური კონტი ჰქონდა სანსკრიტს:

p-ph	t-th	k-kh
b-bh	d-dh	g-gh

ოთხწევროვანი კორელაციური კონა სანსკრიტში გამოწვეულია იმით, რომ წყვილის თითოეული წევრი მონაწილეობს მუღერობა-სიყრუისა და ფშვინვიერობის კორელაციაში. b-p და bh-ph ერთმანეთს უპირისპირდებიან როგორც მუღერი და ყრუ, p-ph და b-bh კი ერთმანეთისაგან ფშვინვიერობა-არაფშინვიერობით უპირისპირდებიან. ოთხწევრიანი კორელაციური კონტი ახასიათებს ჩეჩნურს, რაც გამოწვეულია იმით, რომ ჩრდილოკავკასიურ ენებში არსებობს ოთხი სერია: მუღერი, ყრუ ფშვინვიერი, ყრუ პრერუპტივი, ყრუ აბრუპტივი (იხ. ზემოთ).

თუ ორ კორელაციურ წყვილს აქვს ერთი საერთო წევრი, მაშინ იქმნება სამწევროვანი კორელაციური კონა, როგორც ეს ჰქონდა ძველ ბერძნულს.



საწევროვანი კორელაციური კონა ძველ ბერძნულში მიიღება იმის გამო, რომ ეს ხშული თანხმოვნები ერთმანეთს უპირისპირდებიან მუღერობა-სიყრუისა და ორი განსხვავებული სიყრუის – ფშვინვიერობისა და პრერუპტივი თუ აბრუპტივი თანხმოვნების არსებობის გამო.

თუ კონტი ერთიანდება სამი მონათესავე კორელაცია, მაშინ თეორიულად დასაშვებია ასეთ კონაში 4-დან 8-მდე წევრის არსებობა. ამის საილუსტრაციოდ 6. ტრუბეცკოი იმოწმებს მაგალითებს ქართული ენიდანაც, რომელშიც, მისი აზრით, არსებობს ხუთწევროვანი კორელაციური კონა (ტრუბეცკოი 1960:97):

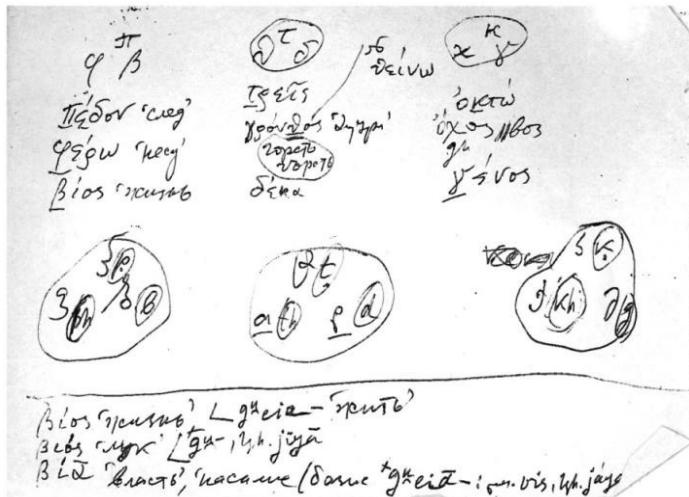
c	č
z	ž
s	š

ქართულის მაგალითი ნიკოლოზ ტრუბეცკოის სწორად არა აქვს დასახელებული. ქართულში, ბერძნულის მსგავსად, სამწევროვანი კორელაციური კონტი გვაქვს. აქ დასახელებულ მაგალითში აფრიკატების (ხშულ-ნაპრალოვნების) მიერ შექმნილ სამუელთა სისტემას ემატება ნაპრალოვანი წყვილეულები, რითაც ირლვევა კორელაციური კონტი შექმნის თავად ტრუბეცკოის მიერ დადგენილი წესები.

გიორგი ახვლედიანის მსჯელობა ქართული ენის სამუელთა სისტემაზე ამჟღავნებს საოცარ მსგავსებას 6. ტრუბეცკოის „ფონოლოგის საფუძვლებში“ სპეციალურად განხილულ კორელაციისა და ფონემათა კორელაციური კონტის შესახებ მსჯე-

ლობასთან. როგორც უკვე აღვინიშნეთ, მას შემდეგ, რაც გაეცნო ტრუბეცკოის წარმოდგენებს ფონებმათა კორელაციური კონების შესახებ, ახვლედიანი დაინტერესდა თანხმოვანთა სამეულებრივი სისტემების ძიებით სხვადასხვა ენაში (ამას ადასტურებს მრავალი ენის მონაცემები, რომლებიც სპეციალურად უგროვებია გიორგი ახვლედიანს). მან განსაკუთრებული ყურადღება მიაქცია ქართული და ძველი ბერძნული ენების თანხმოვანთა სისტემების მსგავსებას და დასვა საკითხი ამ ენათა მიმართების ახლებურად განხილვის თაობაზე, კერძოდ კი, ინდოევროპულ და ქართველურ ენათა ისტორიული ურთიერთობის შესახებ როგორც ტაპოლოვიური, ისე ენობრივი კავშირის ფარგლებში ენათა მიმართების თვალსაზრისით. გიორგი ახვლედიანს მოუშაბდებია წინასწარი მოხსენება „ხშულ თანხმოვანთა სამეულებრივი სისტემის შესახებ ქართულსა და ძველ ბერძნულში“, რომელიც არ არის ცალკე დაბეჭდილი, მაგრამ ინახება მის არქივში. სწორედ ამ საარქივო მასალას ვეყრდნობით გიორგი ახვლედიანის თანხმოვანთა სამეულებრივი სისტემებისა და ნიკოლოზ ტრუბეცკოის კორელაციური კონების სახეთა შედარებაზე მსჯელობისას.³

გ. ახვლედიანმა საკითხი დასვა ასე — არის თუ არა ძველი ბერძნული ენის ტრიადის წევრებს შორის ისეთივე მიმართება, როგორიც გვაქვს ქართული ენის სამეულთა სისტემაში. ძველ ბერძნულს არა აქვს აფრიკატების მიერ შექმნილი სამეულები. ძველი ბერძნული სამეულის პირველი წევრები მუდერი თანხმოვნებია, მეორე წევრები — φ(ფ), θ(თ), χ(ქ) ყრუ ფშვინვიერი უნდა იყოს, თუ ვიმსჯელებთ იმ ძველბერძნული სიტყვების ლათინური დაწერილობით, რომლებიც ქართულს ძველი ბერძნულიდან უსესხია. მაგალითად, ფაეთონი ფაეთონ (ლათინური დაწერილობით phaethon). ფ გადმოიცემა ლათინურში როგორც ph, ხოლო θ — როგორც th, რაც მიუთითებს იმაზე, რომ ორივე ფშვინვიერია.



³ მომდევნო გვერდზე წარმოდგენილ პირველ საარქივო ჩანაწერზე ჩანს, როგორ არკვევდა გ. ახვლედიანი ბერძნულ სამეულთა შემადგენლობას. შემდეგი სურათი კი პირველი გვერდია მისი წინასწარი მოხსენებისა „ხშულ თანხმოვანთა სამეულებრივი სისტემის შესახებ ქართულსა და ძველ ბერძნულში“ რუსულ ენაზე.

ТРОИЧНАЯ СИСТЕМА ЧЛСНКИХ СОГЛАСНЫХ
ЗВУКОВ В ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОМ И ГРУЗИНСКОМ ЯЗЫКАХ

(Предварительное сообщение)

1. Трио давнегреческому языку, но ведущему звукому языку автора, должно быть разработанной в типологическом плане, поскольку изоморфные, с которыми имеет даже типологический метод, но синтаксически и с факторами времени, не с фактором пространства (Р. Клобустер). Однако, после выхода в свет фундаментального исследования Т. Гавирадзе и Г. Ичавадзе "Система согласных и звуков в первозданных языках" (1965г.), это сообщение, подкрепленное и некоторыми симп. концепциями авторов, можно дополнять не в один только типологическом плане.

2. В древнегреческом языке три группы гоморфных членов согласных, называемые в данном сообщении *триадами*:

- 1) тройка турбон: $\varphi \pi \rho$, 2) тройка переднеизлечных $\delta \lambda \tau$
 $\psi \beta /$ тройка заднеизлечных $\chi \kappa \gamma$, (Фонетичность в том же порядке группами ($\lambda \delta \tau \rho$, $\psi \beta \tau \delta \lambda$) тройки)
группы: $\alpha (\lambda)$, $\beta (\rho)$, $\gamma (\tau)$, $\delta (\delta)$, $\psi (\psi)$, $\chi (\chi)$, $\lambda (\lambda)$, $\tau (\tau)$

Помимо этого, древнегреческий, известно, не различал титуларной в явном оформлении тройками, аналогичными с греческими (стремя, киртоны) $\delta \psi \chi \kappa \tau \rho$ и $\delta \psi \chi \kappa \tau \rho$.

3. Анализ фонетичности между тройками др.-греческого и греческого языков показывает, что при одновременности единого единения, этих тройек др.-греческого и грузинского, их некоторые компоненты фонетически могут не совпадать друг с другом.

4.0 полной тождественности смысла звуков разных языков не:

требуются, конечно, некоторые, однако, звуки, же можно оспаривать.

ბერძნულ თანხმოვანთა სამეცნლებრივი სისტემის მესამე წევრის დახასიათებისას გიორგი ახვლედიანი იჩენს სიფრთხილეს. შეიძლება ჩაითვლოს თუ არა, რომ ეს წევრი აბრუპტივია. ქართულის მსგავსი თანხმოვანთა აბრუპტივიანი სამეცნლებრივი სისტემი აქვთ სომხურსა და ოსურს. გიორგი ახვლედიანი ყურადღებას ამახვილებს იმ ფაქტზე, რომ სხვა არც ერთ ინდოირანულ ენას, რომელიც არ არის გავრცელებული კავკასიის რეგიონში, აბრუპტივები არა აქვს. ერთადერთი ინდოირანული ენა, რომელსაც მოეპოვება სამეცნლთა სისტემა, არის ქურთული, მაგრამ მას აბრუპტივები არ ახასიათებს. გამონაკლისია მხოლოდ აზერბაიჯანში გავრცელებული ორი მცირე ირანული ჯგუფის ენა – ტალიშური და თათური, რომლებსაც არ შეუთვისებიათ სამეცნლთა სისტემა. აქედან გიორგი ახვლედიანი აკეთებს დასკნას, რომ აბრუპტივები უნდა დაგაკავშიროთ კავკასიის რეგიონთან, რადგან სწორედ აქ გავრცელებულ ენებს ახასიათებთ ისეთი სამეცნლებრივი და ოთხეულებრივი სისტემები, რომლებიც აბრუპტივებს შეიცავენ. არქივში მოძიებული მასალა აჩვენებს, რომ გ. ახვლედიანი ქმნიდა ისეთი ენების ჩამონათვალს, რომლებიც ასეთ თანხმოვანს შეიცავს, მაგრამ მან კავკასიის რეგიონში გავრცელებული ენების გარდა სხვაგან თანხმოვანთა ასეთი სისტემა ვერ ნახა (იხ. ქვემოთ მოცემული გვერდი საარქივო მასალიდან). სხვათა შორის, რამდენიმე ჩრდილოკავკასიურ ენაში არ არის აბრუპტივი პ (p'), მაგალითად, ანდიურში, ხუნძურში, ბოთლიხურ და სხვა რამდენიმე ენაში.

სწორედ ამავე პერიოდში გიორგი ახვლედიანი ეცნობა რომან იაკობსონის ნაშრომს ტიპოლოგიური და ისტორიულ-შედარებითი ენათმეცნიერების მიმართების შესახებ (იაკობსონი 1963) და სვამს საკითხს, რა კვალიფიკაცია უნდა მიეცეს ქართულის მსგავს სამეულებრივ კორელაციურ კონებს – რად უნდა ჩაითვალოს ეს: ამ ენათა გენეტიკური ერთიანობის ნიშნად, მათი ურთიერთგავლენის შედეგად თუ უძრალოდ ტიპოლოგიურ მახსიათებლად. ახლა შხოლოდ შეიძლება დაგუშვათ, რა განვითარებას მიღებდა კავკასიური ენათმეცნიერება და საერთოდ ისტორიულ-შედარებითი ენათმეცნიერება საბჭოთა კავშირში, რომ ყოფილიყო ცოცხალი ურთიერთობები სხვადასხვა ქვეყნის ენათმეცნიერებს შორის.

რომან იაკობსონი, როგორცა ჩანს, ახვლედიანის ნაშრომს ქართული და კავკასიური აბრუპტივების შესახებ გაუცნო 1951 წელს ო. შჩერბასადმი მიძღვნილი სამუცნიერო კრებულიდან, რომელიც ლენინგრადში დაიბაჭდა (ახვლედიანი 1951), მაგრამ გიორგი ახვლედიანს ქართული ენის ბგერითი სისტემის, განსაკუთრებით კი, აბრუპტივი თანხმოვნების შესახებ გამოქვეყნებული აქვს შრომები 1922–1926 წლებში (იხ. ზემოთ). მოგვიანებით რომან იაკობსონმა დაწერა სპეციალური ნაშრომი აბრუპტივების შესახებ, რომელიც დაიბაჭდა 1968 წელს მასაჩუსეტსის ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ელექტრონული კვლევის ლბორატორიის ქვარიშვილის ანგარიშში (იგი ინახება მასაჩუსეტსის ტექნოლოგიური ინ-

სტიტუტის არქივებისა და სპეციალურ კოლექციათა ონსტიტუტში).⁴ ამ კვლევის ერთ მოზრდილ ნაწილში იაკობსონი მაღალ შეფასებას აძლევს გიორგი ახვლედიანის წვლილს ქართული და კავკასიური აბრუპტივების კვლევის საქმეში. იაკობსონის ეს წერილი იმავე წელს შევიდა გიორგი ახვლედიანის 80 წლის ოუბილესადმი მიძღვნილ კრიბულში, ხოლო მოგვიანებით იაკობსონმა იგივე წერილი შეიტანა თავისი შრომების პირველი ტომის მეორე გამოცემაში 1971 წელს. თუ ერთმანეთს შევადარებთ ამ წერილებისთვის დართულ სამეცნიერო ბიბლიოგრაფიას, ვნახავთ, რომ მხოლოდ საქრთველოში გამოცემულ წერილშია დამოწმებული გ. ახვლედიანის ქართული შრომები, რომელთაგან სიახლით განსაკუთრებული ღირებულებისაა 1923 წელს თბილისის უნივერსიტეტის მოამბეში გამოქვეყნებული წერილი „მკვეთრი ხშული ქართულში“. მასაჩუსეტსის ტექნოლოგიური ინსიტუტის ელექტრონული კვლევის ლაბორატორიის კვარტალურ ანგარიშში კი მხოლოდ ზოგადი მითითება ქართულად დაწერილი ნაშრომების შესახებ (“Several studies in Georgian”, იაკობსონი 1968:226).

პოლ ფელონი, რომელსაც ეკუთვნის მნიშვნელოვანი ნაშრომი „აბრუპტივების სინქრონული და დიაქრონული ფონოლოგია“ არ მოიხსენიებს გიორგი ახვლედიანს, როგორც აბრუპტივთა მკვლევარს. იგი იცნობს მის ნაშრომს მხოლოდ იაკობსონის წერილიდან აბრუპტივების შესახებ და აღნიშნავს, რომ აბრუპტივების კვლევა ძალიან ფრაგმენტულად ხდებოდა ევროპაში. აბრუპტივების აღწერა და წარმოება ენათმეცნიერებისათვის ასეულობით წლის მანძილზე დიდი პრობლემა იყო. ფელონის დაკვირვებით, 1661 წელს აბრუპტივები სწორადა აქვს აღწერილი ლუდოლფს (*Grammatica Athiopica, a grammar of Amharic*) და სპეციალური ნიშნით – აპოსტროფითაც – გადმოსცემს მათ. აბრუპტივთა პირველ მკვლევრად ფელონი ასახელებს დოკს, რომელმაც 1923 წელს გამოაქვეყნა „ზულუს ენის ფონეტიკა“. გასაკვირია, რომ ტრუბეცკოის იდეურმა თანამებრძოლმა და მეცნიერებაში თანამოაზრებ არ იცოდა, რომ კავკასიურ ენებში აბრუპტივების არსებობა უკვე შემჩნეული ჰქონდათ XIX საუკუნის 60-იან წლებში ა. შეგრენს, პ. უსლარსა და ე. ზივერსს. ამ ავტორებს ხშირად ასახელებდა გ. ახვლედიანი „კავკასიურ მკვეთრებზე“ მსჯელობისას, თუმცა იქვე მიუთითებდა, რომ საკითხის მეცნიერული დამუშავება ქართველ ლინგვისტთა დამსახურება იყო (ახვლედიანი 1959). თავის მხრივ, არც გ. ახვლედიანისთვის იყო ცნობილი რომან იაკობსონისა და ნიკოლოზ ტრუბეცკოის შრომები სხვადასხვა ენის ბგერითი სისტემებისა და ზოგადი ფონოლოგიის შესახებ. შეიძლება ითქვას, რომ პოლიტიკური მიზეზების გამო იაკობსონი და ახვლედიანი ერთმანეთის ნაწერებს დაახლოებით ორმოცი წლის დაგვიანებით გაეცნენ, ნ. ტრუბეცკოი კი უფრო ადრე გარდაიცვალა.

⁴ ნაშრომის სქოლიოში აღნიშნულია კვლევის დამფინანსებელი მხარეები: “This work was supported by the National Institute of Health (Grant MH-13390-02) and the Joint Services Electronics Programs (U. S. Army, U. S. Navy, and U. S. Air Force) under Contract DA 28-043-AMC-02536(E)”, R. Jakobson, MC 72, Institute Archives and Special collection, MIT Libraries, Cambridge, Massachusetts, Box 18, Folder 18 (იაკობსონი 1968:221)

მოგვიანებით სწორედ გიორგი ახვლედიანის მოწაფემ, აკადემიკოსმა თამაზ გამყრელიძემ განავითარა იდეა, რომ წინარე-ინდოევროპული ენის ხშულთა სისტემა სტრუქტურულ-ტიპოლოგიურად მეტად ახლოს არის ხშულთა საერთო-ქართველურ (სამხრეთკავკასიურ) და საერთო-სემიტურ სისტემებთან, რომლებშიც ეს სერიები იდენტური დასტინქტური ნიშნებით ხასიათდება. პირველი წევრია გლოტალიზებული თანხმოვანი, მეორე წევრი მუღლერი, ხოლო მესამე წევრი – ყრუ ფშვინვიერი (გამყრელიძე 2008:556)

საერთო-ინდოევროპული	საერთო-ქართველური	საერთო-სემიტური
(p') - b ^[h] - p[h]	p' - b - p ^[h]	- b - p ^[h]
t' - d ^[h] - t[h]	t' - d - t ^[h]	t' - d - t ^[h]
k' - g ^[h] - k[h]	k' - g - k ^[h]	k' - g - k ^[h]

ლიტერატურა

S. R. Anderson, *Phonology in the twentieth century: Theories of rules and theories of representations*, Univ. of Chicago Press, Chicago 1985.

ახვლედიანი 1922-1923: გ. ახვლედიანი, მკვეთრნი ხშული ქართულში, ტფილისის უნივერსიტეტის მოამბე, ტ. 2, უნივერსიტეტის გამომცემლობა.

ახვლედიანი 1951: Г. С. Ахвледиани, *Две системы гармоничных смычных в грузинском языке*, Сборник статей памяти Акад. Л. В. Щербы, Ленинград.

ახვლედიანი 1959: Г. С. Ахвледиани, *О некоторых основных вопросах фонетики грузинского языка*. Фонетический сборник, I, К 70-летию со дня рождения Г. С. Ахвледиани, Труды кафедры общего языкоковедения, 3, Тбилисский государственный университет им. И. В. Сталина, Тбилиси.

Г. С. Ахвледиани, Троечная система чистых смычных согласных звуков в дрениг-реческом и грузинском языках (Предварительное сообщение), ხელნაწერი გიორგი ახვლედიანის არქივიდან, 60-იანი წლები.

ახვლედიანი 1978: გიორგი ახვლედიანი: ბათბიძლოვავია, მთ. რედაქტორი შ. ძიმიგური, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია, გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილისი.

ახვლედიანი 1999: გ. ახვლედიანი, ზოგადი ფონეტიკის საფუძლები, სულხან-საბაორბელიანის სახ. პედაგოგიური უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი.

გამყრელიძე და სხვები 2008: თ. გამყრელიძე, ზ. კიქაძე, ი. მაღური, ნ. შენგელაია, თურქული ენათმეცნიერების კურსი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი.

გამყრელიძე 2014: თ. გამყრელიძე, გიორგი ახვლედიანი – ახალი ქართული ენათმეცნიერების კლასიკოსი, რჩეული წერილები და გამოსვლები, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი.

ებძოინი 1914: И. М. Эндзелин, *Отзыв о медальном сочинении на тему “Очерк истории плавных и носовых согласных в санскрите, греческом, латинском и славянском языках”*, под девизом: «Per angusta ad augusta» / И. М. Эндзелин // Записки Императорского Харьковского университета, Харьков, кн. 1, с. 7-10.

- აუგოსტი 1929:** R. Jacobson, *Remarques sur l'evolution phonologique du russe comparée avec celle des autres langues slaves*, TCLP II, Prague.
- აუგოსტი 1930:** Р. Якобсон, *Стандартизованная фонологическая терминология*, TCLP, IV, Prague.
- აუგოსტი 1963:** Р. Якобсон, *Типологические исследования и их вклад в сравнительно-историческое языкознание*, Новое в лингвистике, Вып. III, Москва.
- აუგოსტი 1968:** R. Jacobson, *Extrapulmonic Consonants (Ejectives, Implosives, Clicks)*, Research Laboratory of Electronics, Massachusetts Institute of Technology, Quarterly Progress Report, July 15, R. Jakobson, MC 72, Institute Archives and Special collection, MIT Libraries, Cambridge, Massachusetts, Box 18, Folder 18.
- აუგოსტი 1968:** R. Jacobson, *Extrapulmonic consonants: ejectives, implosives, clicks*, To Honour Giorgi Akhvlediani, Essays on the occasion of his eightieth birthday, Georgian Academy of Sciences, Tbilisi.
- აუგოსტი 1971:** R. Jacobson, *Extrapulmonic consonants: ejectives, implosives, clicks*, Selected Writings: Phonological studies, 2nd edition, p. 720-727
- აუგოსტი 1928:** Н. Ф. Яковлев, *Математическая формула построения алфавита*, в сборнике: Культура и писменность Востока, I, М.
- ბოლგვა 1943:** Г. Рогава, *Четвертичная система смычных в адыгейских языках*, Сообщения АН Груз. ССР, т. IV, №3.
- ტრუბეცკი 1960:** Н. Трубецкой, *Основы фонологии*, Москва.
- ტრუბეცკი 1969:** N. S. Trubetzkoy, *Principles of phonology*, Translated by Christine A. M. Baltaxe, Univ. of California Press, Berkeley.
- ჯლოსტი 2013:** P. D. Fallon, *The synchronic and diachronic phonology of ejectives*, Outstanding dissertations in Linguistics, Published by Routledge.
- შერბა 1912:** Л. В. Щерба, *Русские гласные в качественном и количественном отношении*, СПб.

Tinatin Bolkvadze

Correlation Bundles of Consonants

summary

Evidently, G. Akhvlediani got acquainted with N. Trubetzskoy's study after it had been translated from German into Russian and published in the Soviet Union. Prior to that, G. Akhvlediani developed his idea on the three-member group, or the triad system of Georgian consonants. Presumptions expressed by G. Akhvlediani on the classification of Georgian consonants were set forth in the articles published in 1922-1926 – they were later included in the textbook “Linguistic Propaedeutics and General Phonetics” (1932), and a part of the system of Georgian consonants was published unchanged in his “Principles of General Phonetics”(1999, 2nd ed.).

G. Akhvlediani drew particular attention to one of the significant characteristics of the system of Georgian consonants from the very start – it is the availability of voiceless ejective or, voiceless abruptive consonants. The paper deals with Giorgi Akhvlediani's archival data and it also reveals how difficult and sometimes even impossible were the relations between soviet and emigrant linguists.

ფუძე-ენის რეპრენტოლოგიური და მისი ქრონოლოგიური დონეები¹

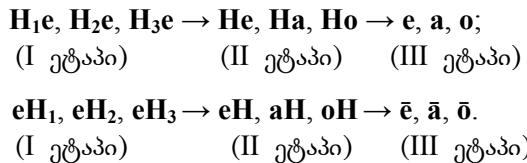
1. ფუძე-ენის რეპრენტოლოგიური პროცესში, ტიპოლოგიური კრიტერიუმების აუცილებელი გამოყენებით, შეიძლება მოვახდინოთ პოსტულირება ისეთი სტრუქტურებისა, რომლებიც, სავარაუდოდ, არასოდეს არსებობდა სისტემაში თანადროულად, ე.ი. განეკუთვნებოდა ფუძე-ენის განსხვავებულ ქრონოლოგიურ დონეებს. ამის კარგი მაგალითი შეიძლება იყოს „ლარინგალური“ ფონემების პოსტულირების პრობლემა ინდოევროპულ ფუძე-ენაში. ინდოევროპულ ფუძე-ენაში ტრადიციულად, ფერდინანდ დე სოსიურიდან მოყოლებული, ლაპარაკობენ სამი ან მეტი „ლარინგალური“ ფონემის პოსტულირების აუცილებლობაზე, რასაც უპირისპირდება თეზისი ინდოევროპულში ერთადერთი „ლარინგალის“ არსებობის შესახებ. პარადოქსი ის გახლავთ, რომ ეს განსხვავებული თვალსაზრისები შესაძლებელია განვიხილოთ არა ურთიერთსაწინააღმდეგო დებულებებად, არამედ ისინი „კომპლექსურულად“ ჩაგთვალით და ფუძე-ენის განსხვავებული ქრონოლოგიური პლასტების მახასიათებლებად მივიჩნიოთ.

ინდოევროპულ ფუძე-ენაში, ფერდინანდ დე სოსიურიდან მოყოლებული, შინაგანი რეპრენტოლოგიური მეშვეობით შესაძლებელი ხდება ერთადერთი **e-tembris** ხმოვნის რეპრენტოლოგიური და მინიმუმ სამი „ლარინგალური“ ფონემის პოსტულირება: **H₁, H₂, H₃**. **e**-ხმოვნის წინმავალ პოზიციაში „ლარინგალები“ განსაზღვრავდნენ ხმოვნის ტემბრს; **e**-ხმოვნის მომდევნო პოზიციაში იგივე „ლარინგალები“ განსაზღვრავდნენ ხმოვნის ტემბრსა და სიგრძეს: **H₁e→e, H₂e→a, H₃e→o ; eH₁→ē, eH₂→ā, eH₃→ō**.

ამგვარად აიხსნებოდა სწორედ განსხვავებული ტემბრის **e, a, o** ხმოვნებისა და მათი „გრძელი“ **ē, ā, ō** კორელატების წარმოშობა ინდოევროპულში (ამგვარი ფონემური ცვლილებების ტიპოლოგიური მაგალითები შესაძლებელია სხვა ენებშიც (მაგალითად, სემიტურში) დავადასტუროთ, რაც ლარინგალური და, საზოგადოდ, უკანა წარმოების ბერების ფონეტიკური მახასიათებლებით შეიძლება აიხსნებოდეს). მავრამ როგორ შეუთავსდება ერთმანეთს „სამლარინგალიანი“ ინდოევროპული სისტემა და პოსტულატი ინდოევროპულში ერთადერთი **H** „ლარინგალური ფონემის“ არსებობის შესახებ, რაზედაც თითქოს ხეთური (ანატოლიური) ენის მონაცემები უნდა მიუთითებდეს? საკითხი მარტივად წყდება „შინაგანი რეპრენტოლოგიური პლასტების გამიჯვნით.

¹ იხ. „პერსპექტვა“ XXI, 6, გამოცემლობა „ენა და კულტურა“, თბილისი 2004.

ინდოევროპული ფუძე-ენის ადრეულ ქრონოლოგიურ დონეზე „შინაგანი რეკონსტრუქციით“ პოსტულირდება **e-tembris** ერთადერთი ვოკალური ფონემა, პარალელურად მინიმუმ სამი „ლარინგალური“ ფონემისა: **H₁, H₂, H₃** თავდაპირველ ხმოვან ფონემასთან მეზობლობაში (I ეტაპი) აღნიშნული „ლარინგალური“, გარკვეული პერიოდიდან მოყოლებული, იწყებენ ზემოქმედებას თავდაპირველი ხმოვნის ტემბრსა (II ეტაპი) და სიგრძეზე (III ეტაპი), რის შედეგადაც მიიღება განსხვავებული ტემბრისა და სიგრძის **e, a, o** ხმოვნები. ეს პროცესი სქემატურად შემდეგნაირად გამოისახება:



იმ პერიოდიდან, როდესაც თავდაპირველი ერთადერთი ვოკალური ფონემა მის მეზობლობაში მყოფი სამი განსხვავებული „ლარინგალური“ ფონემის გავლენით გადაიქცევა სამ განსხვავებულ **e, a, o** ფონემად, მათ მეზობლობაში მყოფი „ლარინგალური“, შექმნილი დისტრიბუციული მიმართებების გამო, კარგავენ დამოუკიდებელ ფონემურ სტატუსს და გადაიქცევიან ერთადერთი საერთო “ლარინგალური ფონემის“ სამ ფონეტიკურად განსხვავებულ აღოფონნად: /H₁, H₂, H₃/ → /H/ ≈ [H₁, H₂, H₃].

ამდენად, II ეტაპი ჩვენს სქემაში ასახავს ინდოევროპული ფუძე-ენის განვითარების იმ ქრონოლოგიურ დონეს, როდესაც სამი „ლარინგალური“ ფონემიდან და ერთი საერთო ვოკალური ფონემიდან გარკვეული ფონეტიკური გარდაქმნების შედეგად მივიღეთ სამი განსხვავებული ვოკალური და ერთი საერთო „ლარინგალური“ ფონემა. ეს ქრონოლოგიური ეტაპი ასახულია სწორედ ხეთურში (ანატოლიურში), სადაც საერთო „ლარინგალური“ ფონემა წარმოდგენილია ან ველარული სპირანტების სახით, ან სეგმენტური რეფლექსაციის გარეშე; ეს უკანასკნელი ვითარება უნდა ვივარაუდოთ ინდოევროპულ ფუძე-ენაში ანატოლიურის გამოყოფის უშაალოდ წინა პერიოდისთვის. დანარჩენ ისტორიულ ინდოევროპულ ენებში დასტურდება უფრო გვაანდელი, III ქრონოლოგიური ეტაპი, სადაც „ლარინგალი“ უკვე დაკარგულია როგორც სეგმენტური ფონემა, რაც წინა **e, a, o** ვოკალური ფონემების დაგრძელებას იწვევს. ინდოევროპული ფუძე-ენის განვითარების I ეტაპს შეიძლება ეწოდოს **პრე-ინდოევროპული**, ხოლო აქ განხილულ II ეტაპს, ე.ი. იმ ეტაპს, რომელიც ასახავს საერთო-ინდოევროპულ ფუძე-ენას მის ცალკეულ დიალექტებად უშუალოდ დაშლის წინ – **პროტ-ინდოევროპული**.

2. ანალოგიური ქრონოლოგიური დონეები უნდა გავარჩიოთ ქართველურ ფუძე-ენაშიც იმ ფონოლოგიური პროცესების თანმიმდევრული წარმოჩენის მიზნით, რომლებიც პოსტულირებული იყო „ქართველურში“ ისტორიულად დადასტურებული ბერათფარდობების ასახსნელად.

კერძოდ, საერთო-ქართველურ ფუძე-ენაში სიბილანტურ თანხმოვანთა რეკონსტრუქციის დროს გასარჩევია ფუძე-ენის განვითარების ორი ქრონოლოგიური

ეტაპი – უშაულოდ დაშლის წინა პერიოდი და უფრო აღრინდელი ეტაპი, რო-
დესაც უნდა ვივარაუდოთ სწორედ სამი სიბილანტური რიგის არსებობა:

I	II	III
ს	ს ₁	შ
ზ	ზ ₁	(ჟ)
ც	ც ₁	ჩ
ძ	ძ ₁	ჯ
წ	წ ₁	ჭ

საერთო-ქართველურ სიბილანტურ ფონემათა ამგვარად პოსტულირებული
კორელაციური სისტემა (გ. მაჭავარიანი) ჯერ კიდევ ფუძე-ენის წიაღში უნდა
გადასულიყო მომდევნო, უფრო გვიანდელ, ფუძე-ენის დაშლის უშაულოდ წინა
პერიოდში ჩამოყალიბებულ ქრონოლოგიურ ეტაპზე (დასავლური და აღმოსავლუ-
რი დიალექტური არეალით), სადაც ამოსავალი სამი სიბილანტური რიგიდან უნ-
და მიგვედო: ერთი მხრივ, ორი რიგი და შიშინა ბგერათკომპლექსები (ს, შ, შქ;
ზ, ჟ, [ჟ]; ც, ჩ, ჩქ; ძ, ჯ, ჯგ; წ, ჭ, ჭკ – დასავლურ დიალექტურ არეალში) და,
მეორე მხრივ, მხოლოდ ორი – სისინა და შიშინა – რიგი (ს, შ; ზ, [ჟ]; ც,
ჩ; ძ, ჯ; წ, ჭ – აღმოსავლურ დიალექტურ არეალში).

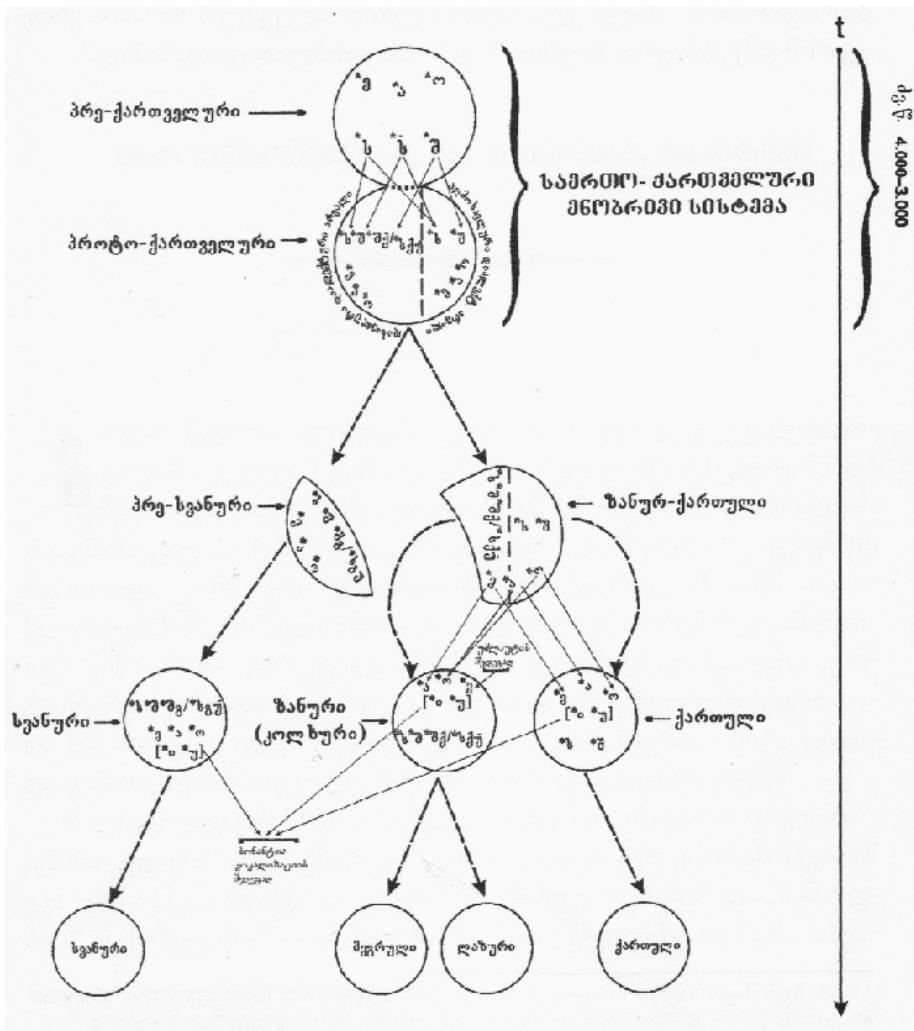
საერთო-ქართველური სამი სიბილანტური რიგის ჰიპოთეზისაგან განსხვავე-
ბით, თუ ფუძე-ენაში მხოლოდ ორ რიგს და მათთან ერთად თავდაპირველ შიშინა
ბგერათკომპლექსებს ვივარაუდებთ (კ. პ. შმიდტი, ი. მელიქიშვილი), ე.ო.: ს, შ
და შქ; ზ, ჟ და ჟგ; ც, ჩ და ჩქ; ძ, ჯ და ჯგ; წ, ჭ და ჭკ, უნდა დაგუშვათ
აღმოსავლურ დიალექტურ არეალში, ჯერ კიდევ ფუძე-ენაში, ამგვარი შიშინა
ბგერათკომპლექსების მარტივ შიშინა თანხმოვნებად გადაქცევა (ე.ო.: შქ → შ; ჟგ
→ ჟ; ჩქ → ჩ; ჯგ → ჯ; ჭკ → ჭ). შესაბამისად, უნდა ვივარაუდოთ ფუძე-ენის წი-
აღში ერთმანეთთან დაპირისპირებული ორი დიალექტური არეალიდან ცალკეული
ენობრივი ერთეულების წარმოშობა-განვითარება.

ამგვარად, მსგავსად საერთო-ინდოევროპული ფუძე-ენისა, საერთო-ქართვე-
ლურშიც შესაძლებელია გამოიყოს ორი ქრონოლოგიური დონე, რომლებიც დახა-
სიათება, ფუძე-ენაში მომხდარი ფონოლოგიური ცვლილებების თვალსაზრისით,
როგორც „პრე-ქართველური“ (სამი სიბილანტური რიგით) და „პროტო-ქართვე-
ლური“ (სამი სიბილანტური რიგის სათანადო გარდაქმნებით საერთო-ქართველუ-
რის დასავლურ და აღმოსავლურ დიალექტურ არეალებში).

შედარებით-ლინგვისტური მონაცემების საფუძველზე უნდა ვივარაუდოთ და-
სავლური დიალექტური არეალიდან თავდაპირველად სკანურის, როგორც დამოუ-
კიდებელი ენობრივი ერთეულის, გამოყოფა და განვითარება, რასაც მომდევნოდ
„ზანურ-ქართული“ ერთიანობის დაშლა მოჰყვა.

საერთო-ქართველური ფუძე-ენის დაშლის ეს პროცესი შეიძლება აესახოთ
ერთგვარი „გენეალოგიური ხის“ საშუალებით, რომელიც ემყარება გერპარდ დეე-
ტერსის მიერ შემოთავაზებულ სქემას (იხ. თ. გამყრელიძე, გ. მაჭავარიანი, სო-
ნანტთა სისტემა და აბლაუტი ქართველურ ენებში. საერთო-ქართველური
სტრუქტურის ტიპოლოგია, თბილისი 1965, გვ. 6 და შმდ.). ამასთანავე, ქართვე-

ლური ფუძე-ენის ქრონოლოგიური დონეები და მოგვიანებით ცალკეულ დიალექტურ ჯგუფებად დაშლა შესაძლებელია წარმოვიდგინოთ ე.წ. „დერივაციულ-სივრცული მოდელის“ სახით, რომელიც გულისხმობს ტრადიციული „გენეალოგიური ხისა“ და „ტალღების ორინაში“ მიღებული სავარაუდო დიალექტურ ზონათა ერთგვარ შერწყმას ერთ საერთო t დროში განშლად დიაგრამად:²



ძალიველურ დიალექტთა ფარმომავლობის
სიპროცეს-დერივაციული დიაგრამა
[კართველური გენეალოგიური ხე]

² შდრ. ჩვენ მიერ საერთო-ინდოევროპული ენის აღწერისას წარმოდგენილი ამგვარი დიაგრამა (იხ. Т. В. Гамкрелидзе, Вяч. Вс. Иванов, Индоевропейский язык и индоевропейцы. Реконструкция и историко-типологический анализ праязыка и протокультуры, Тбилиси 1984, стр. 398-399).

ქვემდებარის სინტაქსური პალისათვის თანამედროვე ქართულში

ცოცხალ მეტყველებასა და მასმედის ენაში ყველაზე ადრე ვლინდება ცოლილებები სალიტერატურო ენის სხვადასხვა დონეზე, მათ შორის – გრამატიკულ სისტემაში. როგორც ცნობილია, ეს ცოლილება მას შედარებით ნაკლებად ეხება, მაგრამ მაინც მოსალოდნელია. ენის განვითარების პროცესში საერთო გრამატიკულ სისტემაში ვლინდება ცოცხალ ფორმათა ვარიანტულობა. ამიტომ ყველა ასეთი შემთხვევა უნდა აღინუსხოს და საჭიროების შემთხვევაში შესაბამისი ნორმა შეიცვალოს, რათა აღმოიფხვრას სხვაობა ნორმასა და რეალურ ვითარებას შორის.

ფაქტია, რომ სალიტერატურო ენის განვითარების გათვალისწინება, მისი შედარება ცოცხალ მეტყველებასა და დიალექტებთან საშუალებას გვაძლევს, ახლებურად გავაიჩროთ გამოვლენილი „მცდარი“ ფორმები და სათანადო ადგილი დავუკვიდროთ სალიტერატურო ენის გრამატიკულ სისტემაში.

ცნობილია, რომ „სალიტერატურო ენისადმი ნორმატივული მიღებობა მიზნად ისახავს, მიღწეულ იქნეს სალიტერატურო ენის სტაბილიზაცია და მონოლითურობა, მოხდეს ნორმათა უნიფიკაცია ისე, რომ, ერთი შერივ, ხელი არ შეუშალოს ენის საყოველთაო ფუნქციონირებას, ხოლო, მეორე შერივ – არ შეჩერდეს ცოცხალი სალიტერატურო ენის განვითარება, რათა დიდად არ გაიზარდოს განსხვება ზეპირსა და მწიგნობრულ ენას შორის“ (არაბული 2008:30).

ქართული ენის სინტაქსში ერთ-ერთი პრობლემურია ქვემდებარე-შემასმენლის რიცხვში შეთანხმების საკითხი, რომელიც საკმაოდ განსხვავებულია ევროპული ენებისაგან. ჩვენს ენაში ბოლომდე არაა გატარებული პრინციპი, რომ მრავლობით რიცხვში დაისვას შემასმენლი მრავლობითში მდგომ ყველა ტიპის ქვემდებარებით. შეთანხმება დამოკიდებულია არა მარტო ქვემდებარის მრავლობითის ფორმაზე (ქბანია ის თუ ნარინი), არამედ მის სემანტიკაზე: სულიერ სახელს აღნიშნავს თუ უსულოს, გაპიროვნებულია თუ არა. ცხადია, ეს ასახულია ნორმირების წესებშიც.

ქვემდებარე-შემასმენლის რიცხვში ურთიერთობის საკითხი საკმაოდ საფუძვლიანად არის განხილული ქართულ სპეციალურ ლიტერატურაში (კვაჭაძე 1977; კიზირია 1982; ფეიქრიშვილი 1996; გეგურაძე 2001 და სხვ.),¹ ზოგ ნაშ-

¹ უშუალოდ აღნიშნულ საკითხს ეძღვნება შრომები: კ. კეკელიძე 1949; ა. კიზირია 1982; 1985; მ. ჩინჩალაძე 1955; ნ. ბასილაძე 1956 და 1963; ო. მრევლიშვილი 1959; რ. ლაპარტელანი 1974; მ. მელიქიძე 1996; ო. უთურგაძე 2008; მ. მაღუაშვილი 2001; 2005 და სხვ. საშუალ ქართულში: ი. რუსაძე 1983; მ. მელიქიძე 1997; ლ. გოზალიშვილი 2001; გურულ დალექტში – გ. ფუტკარიძე 1987; ფრანგულ ენასთან შეპარისპირებით: ნ. პაპავა 1975 და სხვ.

რომში განსაკუთრებული ყურადღებაა მიქცეული ნორმალიზაციის წესებზე (შა-ლამბერიძე 1961; არაბული 2008; ზექალაშვილი 2004 და სხვ.).

ჩვენ შეძლებისდაგვარად შევისწავლეთ ვითარება ქვემდებარე-შემასმენლის რიცხვში შეთანხმების თვალსაზრისით თანამედროვე ქართულ სალიტერატურო ენაში ლიტერატურული ტექსტების, თარგმანების, უურნალ-გაზეთებისა და სა-მეცნიერო ენის მიხედვით² და აქ წარმოვადგენთ დაკვირვების შედეგებს.

განსაკუთრებით საინტერესოა ებიანი მრავლობითით გამოხატული ქვემდებარისა და შემასმენლის ურთიერთობა რიცხვში. როგორც ვიცით, ქართულ ენაში ებიან მრავლობითში შეთანხმების თანამიმდევრული წესი არ გვაქვს. ლ. კვაჭაძე მართებულად აღნიშვნავდა: „როცა ებიან მრავლობითში დასმული ქვემდებარე უსულო საგნის სახელა, შემასმენლის რიცხვში შეწყობის მტკიცე წესი არ გვაქვს: ხშირია როგორც შეთანხმების, ისე შეუთანხმებლობის შემთხვევები. თანა-მედროვე ქართულში ამ მხრივ დიდი რყევაა. ამითაა გამოწვეული, რომ თანაბარ პირობებში ერთი და იგივე ზმნა-შემასმენელი ხან მრავლობითში დგას, ხან მხო-ლობითში (კვაჭაძე 1977:102). აღნიშნული ტიპის მრავლობითი დღესდღობით საზოგადოდ ავლენს ტენდენციას, თითქმის ყოველთვის შეითანხმოს ზმნა რიცხ-ვში.³ ეს შეიძლება განპირობებული იყოს სამეცნიერო-ტექნიკური, მხატვრული და მასმედიის ტექსტების თარგმნის ინტენსიურობითაც უცხოური ენებიდან.

სინტაქსური ნორმა ქართულში ასეთია: უსულო საგნის სახელით გადმოცე-მული ქვემდებარე, რომელიც მრავლობით რიცხვში დგას, ზმნას ვერ ითანხმებს რიცხვში:

ზის ტოტები იღუწებოდა (გამს. 2012:104).

აქ მაღალი ფიჭვები იღვა (დოჩან. 1987:82).

ადრე ამ ბაღში ფოთლიანი ხეები იღვა (მორჩ. 2004:82).

კანჭები ვამოჩნდა ფსკერზე (დოჩან. 1987:264).

სეტყვასავით წამოვიდა ფუთიანი მუშტები (დოჩან. 1987:270).

ჭიშკრები აჭრიალდა (დოჩან. 1987:255).

მტკერჩამორეცხილი სახურავები ჯერ კიდევ გლუვად ბზინავდა მზეზე (დოჩან. 1987:244).

ცუცხლები ენთო ქარისაგან გაფხევილ გორაზე (ჩოხ. 2007:70).

ხანგრძლივი ომები აღარიბებდა ქვეყანას (ისტ. 214).

ომებმა ხანგრძლივი დროით ძოულო ბოლო ჩეხეთში გერმანელთა ბატონობას (ისტ. 174).

² საილუსტრაციო მასალად გამოყენებულია ქართველ მწერალთა ნაწარმოებები, უურნალ-გა-ზეთების სტატიები (თანამედროვე ქართული ენის კორპუსის – გეპოს მიხედვით), სხვადა-სხვა დარგის (მათემატიკური, საბუნებისმეტყველო, გეოგრაფიული, ისტორიული და სხვ.) სამეცნიერო და სასწავლო ტექსტები.

³ უსულო საგნის აღმნიშვნელ ქვემდებარესთან შემასმენლის შეთანხმება რიცხვში დადასტუ-რებულა დიალექტებშიც (მაგ., ქართლურში: შიგ მაღლა, საცა ქნდარები არიან, ქათმებიც ისჩნენ ხოლმე. კახური: ეს ქვები შავი კირის ქვები არიან. შამობრუნებული ჭვერუბი არიან კალათის მანები. იხ. <http://www.mygeorgia.ge>).

გაპიროვნების დროს შეთანხმება ჩვეულებრივია (ამ დროს ზმნის გვარს მნი-შვერელობა არა აქვს).

გარდამავალ ზმნებთან:

საჯიხურებელი შემოიხსნებ მზის სხივებით მოქარგული ყელსახვევები (ჩოხ. 2007:200).

დაწყნარდნენ მთები, ყვითელი თავ-თმანი ჩამოიწერებ ტყეებში (ჩოხ. 2010:173).

მთები ბნელ ღამეს ტანზე იხდიდნენ (ჩოხ. 2007:198).

მთებმა ერთმანეთს რაღაც გადაუჩურჩულებ ჩოხ. 2007:200).

მაღალყელიანი ჩექმების რბილი ძირები ნედლ მიწას გრძნობდნენ (დოჩან. 1987:425).

გარდაუვალ ზმნებთან:

ა. **მედიოაქტივებთან:** კუპლები ცარცვაზდნენ ნათურის გარშემო (ჩოხ. 2010:197).

ალაგ-ალაგ კარსკვლავები ჯოგად ბრდღვიალუბდნენ (დოჩან. 1987:255).

ღვარიდან მასრიალებდნენ ცისფერი ძალდადები (ლეონ. 2010:133).

მომღიმარი ყვავილები უმწიკვლო ღვარებში ელვარუებდნენ (ლეონ. 2010:133).

ბ. **პასივებთან** (და მედიოპასივებთან): ფოთლები კალავ უილაჯოდ ებრაუბუ-ბოდნენ მოსასხამზე (დოჩან. 1987:426).

მწყობრად იღვნენ დასხმული კაზები (ლეონ. 2010:133).

მთვარის შუქზე ვერდრებასავით იღვნენ გამარცული ტყეები (ჩოხ. 2010:49).

ზოგჯერ უსულო საგნის აღმნიშვნელ სახელებთან (ერთსა და იმავე წინადა-დებაშიც კი) შემასმენელი ერთ შემთხვევაში მრავლობითის ფორმაში დგას და მეორე შემთხვევაში – მხოლობითში:⁴

მწვანედ აკოროზებულიყვნენ მაღლა წიფელა, რცხილა, მუხა, ცოტათი ზე-მოთ ფიჭვები იდგა (დოჩან. 1987:251).

საღამოს ისევ ძასწყინდა სიშიშვლე მთებს, შარიშურით ჩაიცეს ბნელი ღამე ტანზე (ჩოხ. 2007:197).

ქვემდებარის სინტაქსური ძალის შესახებ ჯერ კიდევ XX საუკუნის 60-იან წლებში წერდა გ. შალამბერიძე: „არის ტენდენცია, რომ მრავლობითში დასმულ ყოველგვარ ქვემდებარეს შემასმენელი რიცხვში შეეთანხმოს, რაც ზოგ შემთხვევა-ში ეწინააღმდეგება საუკუნების განმავლობაში ამ მხრივ ქართულ ენაში შემუშავე-ბულ წესებს“ (შალამბერიძე 1961:121). თანამედროვე ქართულში კი, განსაკუთრე-ბით – სამეცნიერო-ტექნიკურ და თარგმნილ ტექსტებში, კიდევ უფრო გაძლიერდა ეს ტენდენცია – შემასმენელი ითანხმებს რიცხვში უსულო საგნის აღმნიშვნელ სახელებს.⁵ ცხადია, ჭარბობს აქტიური (გარდამავალი და გარდაუვალი) ზმნები:

⁴ ცხადია, მხატვრულ ტექსტებში მნელია ნორმირების აუცილებლობაზე ლაპარაკი.

⁵ ქართული სიტყვის კულტურის საკითხების მე-5 წიგნი ენობრივად არის მიმოხილული საშუალო სკოლის მათემატიკის, ფიზიკის, ბუნებისმეცტყველებისა და გეოგრაფიის სახელმ-ძღვანელოები. ამ წერილებში ყურადღება მიეცეული რიცხვში შეთანხმების საკითხებზეც ქვემდებარე-შემასმენელს შორის: ვიოლა კალანდაძე 1983; თინა ღვინაძე და ვახტანგ ხმა-ლაძე 1983; თამარ ზურაბიშვილი 1983; ცირა კალაძე 1983.

კუთხეს შეადგენერ გვერდების ტოლი სიგრძეები (მათემ. 397).

ბისექტრისები გადაკვეთით ოთხკუთხედს ქმნან (მათემ. 379).

სამყაროში არსებული სხეულები იზიდავენ ერთმანეთს (ბუნ. 17).

ფერს ქრომიპლასტები განაპირობებენ (ბუნ. 131).

მუვა-წვიმები დიდ ზინს აყენებენ გარემოს (ბუნ. 93).

იონიზებული ატომები შთანთქვენ და ასხივებენ ნეიტრალური ატომებისაგან განსხვავებული ტალღის სიგრძის სხივებს (http://sc.tsu.ge/articles.php?article_id=49).

ერთმანეთისგან დაშორებულმა ატომებმა ერთმანეთთან კავშირი შეინარჩუნება (24 საათი, 2010).

მოლიბდენის და მისი ნაერთების თვისებები უფრო მეტ მსგავსებას ამჟღავნებენ ვოლფრამთან, ვიდრე ქრომთან (<http://www.chemistry.ge/periodictable/view.php?numb=42>).

სპეციალური მოწყობილობები ამოწმებენ, ხომ არ არის რობოტის სახსრებში რაიმე ზედმეტი ნივთი (ახალი ვერსია 2003).

ჰესის მთავარი მოწყობილობები ... ელექტროენერგიას გამოიმუშავებენ (24 საათი 2005).

აირტურბინული დანადგარები მაქსიმალური ეფექტურობით (46-58%) ელექტროენერგიას გამოიმუშავებენ (24 საათი 2005).

ევროპული სახელმწიფოები მეტოქის წინააღმდეგ ოსმალეთის გამოყენებას ცდილობდნენ (ისტ. 221).

ანტიბიოტიკების ნივთიერებათა მოლეკულები... ორგანიზმს მასზე „დაპარაზიტებულ“ მიკროორგანიზმთაგან დაიფარავენ (საქართველოს რესპუბლიკა 2009)

საბჭოთა დანადგარები ახშობდნენ „ისრაელის ხმას“ (მენორა 2004).

აქტიურ გარდაუვალ ზმნებთან:

აირის მოლეკულები თავისუფლად მოძრაობენ (ბუნ. 60).

მაღალი გამავლობის ავტომობილებზე დამონტაჟებული დანადგარები განუწყვეტლივ მოძრაობენ, პოზიციებს იცვლიან (კვირას 2002).

პირველ ეტაპზე აღნიშნულ საქვაბეებში დამონტაჟებული აირტურბინული დანადგარები იძუშვებენ ძალურ რეჟიმში (24 საათი 2005).

წერტილები ძღვანელებენ ტოლგვერდა სამკუთხედის წვეროებში (მათემ. 353).

შესაძლოა, იქ ნახშირბადის მოლეკულებმა, წყლის მოლეკულების მსგავსად, მეტეორიტების საშუალებით შეაღწიოს (24 საათი 2004).

ეკოსისტემაში მოხვედრილმა ქიმიურმა ნივთიერებებმა შეიძლება იძოქტედონ იქ არსებულ ყველა ცოცხალ ორგანიზმზე (http://www.nanoarchive.org/12066/1/8_273_282.pdf gv.280).

ჰასიურ (და მედიოპასიურ) ზმნებთან:

მოლეკულები თავისუფლად გადაადვილდებიან (ბუნ. 15).

მანქანები დაჯახების შედეგად დეფორმირდებიან (ბუნ. 42).

მთები ერთმანეთისაგან ასაკისა და რელიეფის ხასიათის მიხედვითაც გასხვა-
კდებიან (გეოგრაფია 2012:98).

კაკები წარმოშობის მიხედვითაც განსხვავდებან (გეოგრ. 99).

მიკროორგანიზმები გამოიჩინებიან სწრაფი რეაგირებით (ნანო კვლ., 2013, 8,
273: http://www.nanoarchive.org/12066/1/8_273_282.pdf).

ყველაზე დიდი ელექტროგამტარობით ხასიათდებან ლითონები
(<http://orthodont ge.com/2012/10/21>).

კობპოზიტები ნანოზომის W შემთხვევაში ხასიათდებან სტრუქტურის
ერთგვაროვნებით (<http://gtu.ge/Ctmf/Science/Dissertation/Referat/2013>).

სიმაღლეების ფუძეები ერთსა და იმავე წრეწირს გაუთვინან (მათემ. 387).

კუთხის სიღრღეები გაუთვინან სხვადასხვა წრეწირს (მათემ. 367).

ნბ მოღვაცულებს „სტკომდათ“ და ისინი თითქოს უჩიოდნენ თავიანთ
ტკივილს (საქართველოს რესპუბლიკა 2001).

სასწავლო დაწესებულებებს ხანგრძლივი ისტორია აქვთ (ისტ. 292).

ნერვულ უჯრედებს აქვთ გრძელი ბოჭკოები (ბუნ. 123).

ბირთვის პროტონებსა და ნეიტრონებს აქვთ იგი [სტრუქტურა]
(საქართველოს რესპუბლიკა 2009).

ნანო ფენილებს გააჩნიათ გამოყენების დიდი პოტენციალი მაღალი

ხარისხის მონოკრისტალების, მემბრანების, სინთეზური საიუველირო ქვების
და ა.შ. მისაღებად (ნანო კვლ. 2013, 8, 315:

http://www.nanoarchive.org/12072/1/8_315_326.pdf).

ცოცხალ ორგანიზმებს შესწევთ უნარი აღიქვან ნივთიერებათა უფრო მცირე
კონცენტრაციები (ნანო კვლ. 2013, 8, 276:

http://www.nanoarchive.org/12066/1/8_273_282.pdf.

პლაზმიდურ *genebs SeswevT* უნარი აწარმოონ ფერმენტები, რომლებიც ანტი-
ბიოტიკის ინაქტივაციას იწვევენ (<http://www.mkurnali.ge/skhvadaskhva/2328-2010-12-25-19-45-49.html?start=1>).

წლების მანძილზე გაურეკონტებელი უნივერსალურები და დანადგარები ერთ-
მანეთის მიყოლებით გამოდიან მწყობრიდან (საქართველო 2002).

არის/იყო ზმნასთან, როგორც შედგენილი შემასმენლის ზმნურ ნაწილთან:
წყლის და ნახშირორეჟანგის მოღვაცულები მჭიდროდ არიან ერთმანეთთან და-
კავშირებულნი (24 საათი 2005).

ცილის მოღვაცულაში ამინომჟავები სწორხაზოვნად არიან განლაგებულნი
(http://biologyabitur.blogspot.com/2010/12/blog-post_04.html).

ტრანსფორმატორები და სხვა დენმიდები დანადგარები არ არიან
მიერთებულნი დამიწების კონტურებთან (24 საათი 2004).

ამ დროისათვის ებრაელთა საზენიტო დანადგარები სრულ მზადყოფნაში იყვ-
ნენ და სიგნალს ელოდნენ (კვირას 2003).

წინ ჩამოთვლილ ქვემდებარეებთან (მოღვაცულები, ატომები, ელექტრონები,
ნეიტრონები, დანადგარები და სხვ.) შემასმენელი ხშირადაა შეუთანხმებელიც:

ნახშირორუანგის მოლექულები დედამიწის გაცივებას ხელს უშლის დედამიწი-დან გამოსხივებული ინფრაწითელი ფოტონების შთანთქმის გამო (საქართველოს რესპუბლიკა 2009).

მესამეს დაშლას კი მხოლოდ სწრაფი ნეიტრონები იწვევს (24 სათი 2006).

კლუქტრონებს სტრუქტურა არ გაჩნია (საქართველოს რესპუბლიკა 2009).

მეცნიერთათვის ცნობილი ატომების (უფრო ზუსტად – ელემენტების, რომელთა ატომებიც გარემო სამყაროს ქმნის) სია შესაძლოა მოიძებნოს მენდელეევის ცხრილში (საერთო გაზეთი 2010).

ზოგჯერ შემასმენელს მრავლობითში ვხვდებით **კრების**⁶ სახელებთანაც. ამ შემთხვევაში უგულებელყოფილია სახელის ფორმა და უპირატესობა ემლევა შინაარსს, რომელიც გავლენას ახდენს ფორმაზე (ე.წ. სინეზის შემთხვევა):⁷

ეს ხალხი მართლა პატიოსნად და უანგაროდ ემსახურებოდნენ ქართულ ფეხბურთს (11x11 2001).

აქ იკრიბებიან ადრე დილიდან მიღეთის ხალხი (<http://imogzaure.ge/?p=3103>).

რიცხვში შეთანხმება ზოგჯერ გვაქვს მაშინაც, როცა ქვემდებარე **ორცნებიანი კომპოზიტია**, ამასთან, როგორც სულიერი, ისე უსულო საგნის აღმნიშვნელი სიტყვა. ამ ტიპის დარღვევა უფრო გავრცელებულია ცოცხალ მეტყველებაში, მაგრამ ხანდახან გვხვდება სამეცნიერო და თარგმნილ ტექსტებშიც (ნაკლებად – მხატვრულ ლიტერატურაში):

დღეს, ალბათ, და-ძმა უკვე ერთად არიან (საქართველოს რესპუბლიკა 2005).

და-ძმა ყოველდღე მოწყალებით შეგროვებულ თანხას დედას აძლევენ (ახალი ვერსია 2003).

და-ძმა სწავლის დასრულების შემდეგ სალონის გახსნაზე ოცნებობენ (კახეთის ხმა 2005).

ჩემი და-ძმა ჯერ კიდევ სკოლაში დადიოდნენ (ახალი თაობა 2005).

დედ-ძმა კი ალბათ გაზაფხულისთვის მესტუმრებიან (11x11 2003).

გიგოს ავადმყოფი დედ-ძმა ზამთრის სიბნელეში ცივ ღუმელზე სხდან (ლიტერატურული საქართველო 2002).

მაგრამ მათ ნაცვლად რძლის დედ-ძმა ჩამოვიდნენ (ახალი ივერია, 2002).

შედგენილ შემასმენელთან:

ჩემი და-ძმა ლტოლვილები არიან (საერთო გაზეთი 2010).

იმისი დედ-ძმა პედაგოგები იყვნენ (გურია-ნიუსი 2005).

უფროსი და-ძმა სკოლის მოსწავლეები იყვნენ (დილის გაზეთი 2001).

უწინასწარმეტყველა მას, რომ მისი დედ-ძმა მომავალში მონაზვნები განდებოდნენ (ახალი თაობა 2005).

⁶ უნდა ითქვას, რომ მსგავსი მაგალითი ძალზე ცოტა დასტურდება პუბლიცისტურ და სამეცნიერო ტექსტებში.

⁷ სინეზის შესახებ იხ.: მაღუაშვილი 2001 და 2005.

ცხადია, **სინეზისი**, შემასმენლის შეთანხმება რიცხვში ქვემდებარესთან შინაარსის მიხედვით (ორცნებიან კომპოზიტებთან, კრებითს სახელებთან და სხვ.), ნორმის დარღვევაა, რადგან ეწინააღმდეგება ქართულ ენაში საუკუნეების განმავლობაში შემუშავებულ წესებს. ის არც სხვა ენებში მიიჩნევა მართებულად.

როგორც ვხედავთ, ქართული ენის სინტაქსში ერთ-ერთი პრობლემური საკითხია ქვემდებარე-შემასმენლის რიცხვში შეთანხმება, რადგან ბოლომდე არაა გატარებული ფორმალური შეთანხმების წესი (ანუ მრავლობითში მდგომ ყველა ტიპის ქვემდებარესთან შემასმენლის დასმა მრავლობით რიცხვში). შეთანხმება დამოკიდებულია არა მარტო ქვემდებარის მრავლობითის ფორმანტზე, არამედ მის სემანტიკაზე: სულიერ სახელს გამოხატავს ის თუ უსულოს, გაპიროვნებულია თუ არა.

როგორც განხილული მაგალითები მოწმობს, ცოცხალ მეტყველებაში, სამეცნიერო, პუბლიცისტურ ტექსტებსა და თარგმანებში მომრავლებულია ნორმისაგან განსხვავებული შემთხვევა, რითაც ნათლად ჩანს, რომ გაზრდილია ებიან მრავლობითში მდგომი სუბიექტის სინტაქსური ძალა. ჩვეულებრივ მოვლენად იქცა შემასმენლის შეთანხმება უსულო საგნის სახელით გადმოცემულ ქვემდებარესთან სამეცნიერო-ტექნიკურ და პუბლიცისტურ ტექსტებში იმ შემთხვევებშიც, როცა გაპიროვნება არაა.

სპეციალურ ლიტერატურაში ადრეც იყო შენიშნული აქტიურ ზმნებთან რიცხვში შეთანხმების გახშირება, მაგრამ ასეთი მაგალითები არც პასიურ ზმნებთანა იშვიათი (მაგ., მოლუკულები თავისუფლად გადაადვილდებათ). სამკუთხედები შეადგენენ. კაკები წარმოშობის მიხედვითაც განსხვავდებათ. ამის გამო ძირნარები ადიდანენ). ვფიქრობთ, ამ ტიპის შეთანხმება არ უნდა მივიჩნიოთ სინტაქსური ნორმის დარღვევად, არამედ ესაა ქართული ენის სინტაქსურ სისტემაში გარკვეული ცვლილების გამოვლენა.

ლიტერატურა

არაბული 2008. ა. არაბული, ქართული მეტყველების კულტურა, მე-2 გამოცემა, თბილისი.

ასალაძა 1956. ნ. ბასილაძა, შემასმენლის შეთანხმება ქვემდებარესთან რიცხვში, სოხუმის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტის მრომები, ტ. 9, სოხუმი, გვ. 309-345.

ასალაძა 1963. ნ. ბასილაძა, შედგენილი შემასმენლის შეთანხმება ქვემდებარესთან, სკოლა და ცხოვრება, 8, გვ. 43-50.

გვერბაძე 2010. ლ. გვერბაძე, ქართული ენა. სინტაქსის საკითხები (რედ. გ. გოგოლაშვილი), თბილისი.

გოგოლიშვილი 2001. ლ. გოგოლიშვილი, რიცხვური შეთანხმების საკითხები თემურაზ მარტივის ენაში, მრომები, თსუ სიღნაღის (კახეთის) ფილიალი, 3, გვ. 118-123.

ზექლაშვილი 2004. რ. ზექლაშვილი, ქართული მართლწერის საკითხები (რედ. რ. ქურდაძე), თბილისი.

ზურაბიშვილი 1983. თ. ზურაბიშვილი, საშუალო სკოლის ბუნებისმეტყველების სახელმძღვანელოთა ენობრივი მიმოხილვა, ქსკს, 1983, V, გვ. 263-294.

კალანდაძე 1983. ვ. კალანდაძე, საშუალო სკოლის მათემატიკის სახელმძღვანელოთა ენობრივი დახასიათება, ქსკს, V, გვ. 206-244.

კალაძე 1983. ვ. კალაძე, საშუალო სკოლის გეოგრაფიის სახელმძღვანელოთა ენობრივი დახასიათება, ქსკს, V, გვ. 295-316.

პამელიძე 1949: მ. კეკელიძე, სახელისა და ზმის შეთანხმება რიცხვში, ქართული ენა და ლიტერატურა სკოლაში, 2, თბილისი, გვ. 27-35.

კვაჭაძე, 1977. ლ. კვაჭაძე, თანამედროვე ქართული ენის სინტაქსი, მე-2 შესწ. გამოცემა, თბილისი.

კიზირია 1955. ა. კიზირია, -ებ ნიშნიანი მრავლობითი რიცხვის სინტაქსური ძალი-სათვის ძველ ქართულში, იბერიულ-კავკასიური ენათმეცნიერება, ტ. 7, თბილისი, გვ. 35-40.

კიზირია 1982: ა. კიზირია, მარტივი წინადაღების შედგენილობა ქართველურ ენებში, თბილისი.

კიზირია 1985. ა. კიზირია, ობიექტის მიერ ზმის შეთანხმება მრავლობით რიცხვში თანამედროვე ქართულში, იბერიულ-კავკასიური ენათმეცნიერება, ტ. 24, თბილისი, გვ. 100-112.

ლიპარტელიანი 1974: რ. ლიპარტელიანი, ქვემდებარე-შემასმენლის რიცხვში შეთანხმების სწავლებისათვის, ქართული ენა და ლიტერატურა სკოლაში, 3, გვ. 47-49.

მაღუაშვილი 2001: მ. მაღუაშვილი, სინეზის ქართულში (წინადაღების წევრებს შორის რიცხვში შეთანხმების საკითხი ქართულ ზეპირმეტყველებასა და სამწერლო ენაში), ინტელექტი, 1(21), თბილისი, გვ. 35-40.

მაღუაშვილი 2007: მ. მაღუაშვილი, სინეზის ქართულში, ქართული სალიტერატურო ენის საკითხები. ისტორია და თანამედროვე მდგომარეობა, პირველი კრებული, თბილისი, გვ. 70-77.

მელიქიძე 1996: მ. მელიქიძე, მრავლობითი რიცხვის სახელობითში ძიგარი ობიექტის მიერ შემასმენლის რიცხვში შეთანხმება შერწყმულ და რთულ წინადაღებებში: საენათმეცნიერო მიებანი, 5, თბილისი, გვ. 169-178.

მელიქიძე 1997: მ. მელიქიძე, ობიექტის მრავლობითობის გამოხატვის პრიციპები საშუალ ქართულში, საკანდ. დისერტაცია, თბილისი.

მრევლიშვილი 1959: თ. მრევლიშვილი, ქვემდებარის და შემასმენლის ურთიერთობის შესახებ რუსულ და ქართულ ენებში, კომუნისტური აღზრდისათვის, №8, თბილისი, გვ. 33-43.

ჰაპავა 1975. ნ. ჰაპავა, ფრანგული ქვემდებარე და მისი შეპირისპირება ქართულ ქვემდებარესთან, საქართველოს სსრ პედაგოგიური ინსტიტუტების შრომები, ტ. 2, თბილისი, გვ. 305-311.

რუსაძე 1983. ი. რუსაძე, სახელისა და ზმის რიცხვში შეთანხმების საკითხი ქართულ საერთო ლიტერატურის ძეგლებში (XII-XVIII სს.), საკანდ. დისერტაცია, თბილისი.

უთურგაძე 2008. თ. უთურგაძე, სახელთა მრავლობითი რიცხვი ქართულში, ქართველოლოგია, 1, თბილისი, გვ. 11-21.

ფეიქრიშვილი 1996: ქ. ფეიქრიშვილი, ქართული ენის სინტაქსი (სალექციო კურსი), ქუთაისი.

ფუტკარიძე 1987: გ. ფუტკარიძე, რიცხვში შეთანხმების საკითხები ქართული ენის გურულ დალექტში, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, ტ. 125 (3), თბილისი, გვ. 653-655.

ღვინაძე, ხმალაძე 1983: ო. ღვინაძე, ვ. ხმალაძე, საშუალო სკოლის ფიზიკის სახელმძღვანელოთა ენის ზოგი საკითხი, ქსკს, V, გვ. 245-262.

შალამბერიძე 1961: გ. შალამბერიძე, ქართული მართლწერა, მე-2 გადამუშ. გამოცემა, თბილისი.

ჩინჩალაძე 1955: მ. ჩინჩალაძე, ქვემდებარე-შემასმენლის სინტაქსური ურთიერთობა ქართულში და მისი სწავლება რუსული სკოლის XI კლასში, ქართული ენისა და ლიტერატურის საკითხები სკოლაში, 8, თბილისი, გვ. 60-78.

წყაროები

დოჩან. 1987. გ. დოჩანაშვილი, მოთხოვბები, გამომცემლობა „საბჭოთა საქართველო“ თბილისი, 630გვ.

ლეონ. 2010. გ. ლეონიძე, ლექსიგი, თბილისი.

მორჩ. 2004. ა. მორჩილაძე, კეშაპი მაღათოვზე, ბაკურ სულაკაურის გამოცემა, თბილისი, 235 გვ.

ჩოხ. 2007. გ. ჩოხელი, თხზულებანი ხუთ ტომად, ტ. 1, გამომცემლობა „საქართველოს მაცნე“, თბილისი, 508გვ.

ბუხ. 2012. რ. ქანთარია, ლ. ჩიჩუა, გ. ანდრონიკაშვილი, მ. სეხნიაშვილი, მ. ჯალიაშვილი, ბუხებისმეტყველება, გამომცემლობა „მერიდიანი“, თბილისი.

გეოგრ. 2012. მ. ბლიაძე, გ. ჭანტურია, დ. კერესელიძე, გეოგრაფია, ბაკურ სულაკაურის გამომცემლობა, თბილისი.

ისტ. 2012. გ. სანიკიძე, ლ. გორდეზიანი, დ. ფირცხალავა, ისტორია, ბაკურ სულაკაურის გამომცემლობა, თბილისი.

მათეგ. 1986. დ. ავაზაშვილი, მათემატიკის ამოცანათა კრებული, გამომცემლობა „განათლება“, თბილისი, 639 გვ.

გაზეთები (2003-2013წწ.): „ახალი ვერსია“, „ახალი თაობა“, „ახალი ივერია“, „გურია-ნიუსი“, „დილის გაზეთი“, „კახეთის ხმა“, „კვირას“, „მენორა“, „ლიტერატურული საქართველო“, „საქართველოს რესპუბლიკა“, „საერთო გაზეთი“, „საქართველო“, „24 საათი“, 11x11 (დამოწმებულია გეკოს მიხედვით).

ურნალები: „არილი“, სამეცნიერო ჟურნალი „ნანო სტუდია“ (Nano Studies).

ინტერნეტუსურსები

გეკო – თანამედროვე ქართული ენის კორპუსი:

<http://iness.uib.no/gekko/concordance>

<http://www.mygeorgia.ge/>

<http://www.lingua.ge/normalizacia.html>

<http://www.nanoarchive.org>
<http://www.mkurnali.ge/skhvadaskhva/2328-2010-12-25-19-45-49.html?start=1>
http://biologyabitur.blogspot.com/2010/12/blog-post_04.html
http://sc.tsu.ge/articles.php?article_id=49
http://www.chemistry.ge/periodic_table/view.php?numb=42
<http://orthodontge.com/2012/10/21>
<http://gtu.ge/Ctmf/Science/Disertation/Referat/2013>

Rusudan Zekalashvili

To the Syntactical Strength of the Subject in Modern Georgian

Summary

One of the most important and problematic issues of Modern Georgian Syntax is the agreement of the subject and the predicate in number. This differs from the analogous phenomenon in the European languages. The principle of agreement based on the noun form, which implies that predicate should be plural with all subjects in plural, is not always maintained in Georgian. Agreement depends not only on the presence of any kind of plural formants in subject (**-eb** or **-n**), but on its semantics as well: is the subject animate or inanimate, personalized or not. Certainly, it is reflected in the syntactic norms of the Georgian literary language.

In active speech, in scientific and publicistic literature, and in translations, recently many cases of deviation from the norm have been evidenced, which clearly shows the growth of the syntactic strength of subjects in plural, with the formant **-eb**. In scientific and technical books it has become normal to use the agreement of the subject and predicate in plural, when the subject is represented by an inanimate noun. It has already been noticed in the linguistic papers that such agreement is especially frequent with the **active** voice verbs (and with medio-actives as well), but observations confirm that the examples of such agreement are not seldom with the **passive** verbs either (e.g. “*molekulebi tavisuplad gadaadgildebian*” [*Molecules are moving swiftly*]; “*vakeebi çarmošobis mixedvit gansxavdebian*” [*plains differ by origin*]; “*mankanebi depormirdebian*” [*machines undergo deformation*]). Normally, in Georgia, predicates should not agree in number with those inanimate subjects.

In my opinion, such types of agreement should not be considered violations of the syntactic norm but rather the facts of changes taking place in the historically formed syntactic system.

As for **synesis**, agreement in number between the subject and predicate is based on the meaning (with the subjects expressed by the **two-notion composites** such as “*da-žma*” [brother and sister], or “*ded-mama*” [mother and father]), also with the subjects expressed by the **collective** nouns (such as “*xalxi*” [people]) – such cases of agreement in number are inconsistent with the syntactic rules developed through many years and are considered violations of the norm.

ზონის დინები გეგრულში

1. შესავალი

ენობრივ სისტემაში სივრცის სტრუქტურირება და სივრცულ მიმართებათა ასახვა ზმნისწინების მეშვეობით ხდება. ზმნისწინთა სისტემა მეგრულში როულია. სივრცეში მიმართულებისა და ორიენტაციის გარდა, მეგრულში ზმნისწინების საშუალებით გამოიხატება მოქმედების მიმდინარეობის შედარებით სრული სურათი. ყოველი ზმნისწინის მიერთება ზმნურ ფუძესთან იმდენად მრავალფეროვან სქმანტიკურ ვარიაციებს იტევს, რომ კონკრეტული მნიშვნელობები ცალკეულ მაგალითებსა და კონტექსტებშია საძიებელი. ამასთან, თუ გავითვალისწინებთ იმ როულ ფონეტიკურ პროცესებს, რომლებიც ზმნისწინთა დართვას ახლავს მეგრულში, შეგვიძლია ამ შემთხვევაშიც გავიმეოროთ ა. შანიძის აზრი, გამოთქმული ქართული ენის ზმნისწინთა სისტემასთან დაკავშირებით: „.... იმდენად მრავალფეროვანია წარმოქმნის ნიუანსები ზმნისწინთა გამოყენების საკითხში, რომ შეუძლებელია, სპეციალური გამოკვლევის გარეშე, აღინუსხოს, თუნდაც მიახლოებით, ძირითადი ხაზები ამ საკითხში“ (შანიძე 1980:253).

აგებულების მიხედვით ზმნისწინები მეგრულში ორგვარია: მარტივი და როული. ზმნისწინთა ძირითადი ფუნქციებია: 1. გეზისა და ორიენტაციის აღნიშვნა სივრცეში; 2. ასპექტის წარმოება, რაც, თავის მხრივ, დაკავშირებულია მომავალი დროის გამოხატვასთან; 3. ახალი ზმნური ფუძეების წარმოქმნა.

ზოგადად, მეგრულში ზმნურ ფორმაში მორფემათა რანგობრივი დალაგება შეიძლება წარმოვადგინოთ შემდეგი სქემის სახით:

ST-PRV-IMP-S1,S2/01,02-CV-®-PASS/CAUS/POTN-ThM-SCR-S3-PL-PTC

სადაც გამოყენებულია შემდეგი აღნიშვნები:

ST – მტკიცებითი (კო-, გა-) ან უარყოფის (ვა-) ნაწილაკები;

PRV – ზმნისწინი: მარტივი ან როული;

IMP – იმპერატიულის პრეფიქსი ((თ) მ + ხმოვანი);

S – სუბიექტური პირი;

O – ობიექტური პირი;

CV – მაქცევარი ხმოვნები (ა-, ი-, უ-): ქცევის, გვარის, კონტაქტის,

პოტენციალისის პრეფიქსული ნიშნები;

R – ძირი;

PASS – ვნებითი;

CAUS – კაუზატივი;

POTN – პოტენციალისი;

ThM – თემის ნიშანი;

SG – მხოლობითი რიცხვი;

PL – მრავლობითი რიცხვი;

PTC – ნაწილაკი.

ყოველი კონკრეტული ზმნური ფორმა განისაზღვრება ზმნურ კატეგორიათა სხვადასხვა კომბინაციის საფუძველზე. მაგალითად:

(1) ვა- გილა- მა- გ- ო- დვ- ან- ს
ST(უარყოფის)- PRV- IMP- O2- CV- R(დება)- ThM S3.SG
„(ის) არ დადებს მას შენზე (შენს მხარზე)“.

2. მარტივი ზმნისწინი მეგრულში

მეგრულში მარტივი ზმნისწინები ერთმარცვლიანები არიან და უმეტეს შემთხვევაში ქართულიდან ნასესხობებს ან ქართული შესაბამისი ფორმების ფონოლოგიურ შესატყვისობებს წარმოადგენენ.

2.1 მარტივი ზმნისწინის ფონოლოგიური სტრუქტურა

მარტივი ზმნისწინი მეგრულში ფონოლოგიური სტრუქტურის მიხედვით არის V ან CV ტიპისა:

a. V ტიპი:

(2) ა- (ქართული ნასესხობა)

ა-	ხვალ-	ამა	„შეხვედრა“
PRV-	ხვედრ-	MSD ¹	
ა-	რდ-	ება	„აგდება“ (აბუჩად)
PRV-	გდ-	MSD	
ა-	რიდ-	ება	„არიდება, აცილება“
PRV-	რიდ-	MSD	

(3) ო- (ფონოლოგიურად შეესატყვისება ქართულ ა-ს)

ო-	ჭოფ-	უ	„დაიჭირა“
PRV-	ჭერ-	S3.SG	

(4) ე- (სემანტიკურად ქართული ა- ზმნისწინის ფარდი)

ე-	სხაპ-	უა	„ახტომა“
PRV-	ხტ-	MSD	
ე-	ჯინ-	ა	„ზევით ახედვა“
PRV-	ხედ-	MSD	
ე-	დირთ-	უ	„ადგა“
PRV-	დგ-	S3.SG	

¹ MSD-ით აღინიშნება მასდარის მაწარმოებელი სუფიქსი.

b. CV ტიპი:

(5) გა- (ქართული ნასესხობა)

გა-	თ-	ება	„გათავება“
PRV-	თავ-	MSD	
გა-	პეთ-	ება	„პეთება“ (მთელი ფორმა ქართული ნასესხობაა)
PRV-	პეთ-	MSD	
გა-	ჭყორ-	დ-	უ „დაავიწყდა“
PRV-	დავიწე-	SCR	S3.SG

(6) გო- (ფონოლოგიურად შეესატყვისება ქართულ გა- ზმნისწინს)

გო-	ჭყვიდ-	უა	„გაწყვეტა“
PRV-	წყვიტ-	MSD	
გო-	ხოფ-	უა	„გახევა“
PRV-	ხევ-	MSD	
გო-	პვათ-	უ	„გაპვეთა“
PRV-	პვეთ-	S3.SG	

(7) გე- (სემანტიკურად შეესატყვისება ქართულ ა- და და- ზმნისწინებს)

გე-	სხაპ-	უა	„დახტომა“ (რამეზე)
PRV-	ხტ-	MSD	
გე-	ზიმ-	აფა	„დამიზნება“
PRV-	მიზნ-	MSD	
გე-	ჭოფ-	უ	„აიღო“
PRV-	ღ-	S3.SG	

(8) და- (ქართული ნასესხობა)

და-	რპ-	ება	„დაკლება“
PRV-	კლ-	MSD	
და-	ძხნ-	ება	„დაკავება“
PRV-	კავ-	MSD	
და-	გვიან-	ება	„დაგვიანება“
PRV-	გვიან-	MSD	

(9) დო- (ფონოლოგიურად შეესატყვისება ქართულ და- ზმნისწინს)

დო-	სვილ-	უა	„მოკვლა“
PRV-	კლ-	MSD	
დო-	ჭარ-	უა	„დაწერა“
PRV-	წერ-	MSD	
დო-	თას-	უ	„დათესა“
PRV-	თეს-	S3.SG	

(10) წა- (ქართული ნასესხობა)

წა-	ულ-	ა	„წახდენა“
PRV-	ხლ-	MSD	
წა-	ცონ-	ება	„წახდენა, გაფუჭება“
PRV-	ხლ-	MSD	
წა-	ა-	გ-	უ „დაკარგა, წააგო“
PRV-	CV-	კარგ-	S3.SG

(11) მე- (|მი-) (შდრ. ქართული მი- ზმნისწინი)

მე-	ულ-	ა	„მისვლა“
PRV-	სვლ-	MSD	
მე-	უ-	ღ-	უ „მიაქვს“
PRV-	CV-	ქვ-	S3.SG
მე-	ჭარ-	უ	„მისწერა“
PRV-	წერ-	S3.SG	

(12) მო- (შდრ. ქართული მო- ზმნისწინი)

მო-	ულ-	ა	„მოსვლა“
PRV-	სვლ-	MSD	
მო-	უ-	ღ-	უ „მოაქვს, მოიტანა“
PRV-	CV-	ტან-	S3.SG
მო-	ჭარ-	უ	„მოსწერა“
PRV-	წერ-	S3.SG	

(13) შე- (ქართული ნასესხობა)

შე-	ხვალ-	ამა	„შეხვედრა“ (შდრ. შე-ხვალ-ამა ა-ხვალ-ამა,
			„შეხვედრა“ მნიშვნელობით)
PRV-	ხვედრ-	MSD	
შე-	წყორ-	უა	„შერწყმა“
PRV-	რწყმ-	MSD	
შე-	ე-	ხებ-	უ „შეეხო“
PRV-	CV-	ხ-	S3.SG

2.2 მარტივი ზმნისწინების ძირითადი სემანტიკა

მარტივ ზმნისწინებს შორის მე- და მო- გამოირჩევიან იმით, რომ ისინი უმეტესად აღნიშნავენ ორიენტაციას მოძრაობისა და გადაადგილების გამომხატველობის ზმნებში:

(14) მე- იხმარება მაშინ, როდესაც მოძრაობა მიმართულია სამეტყველო აქტის მონაწილეთა (მოლაპარაკე – მსმენელი, *id.* ინტერლოკუტორები) სივრციდან გარეთ, ე.წ. საიქეთო ორიენტაცია, მაგალითად:

გე-	ურ-	ს	„მიღის“ (აქედან – იქით)
PRV-	სვლ-	S3.SG	
გე-	ნჩურ-	უნ-	„მიცურავს“ (აქედან – იქით)
PRV-	ცურ-	ThM	S3.SG

- (15) მო- იხმარება მაშინ, როდესაც მოძრაობა პირიქით, სამეტყველო აქტის მონაწილეებისკენ არის მომართული, ეწ. სააქეთო ორიენტაცია, მაგალითად:
- | | | | |
|------|-------|-------|----------------------------|
| მო- | რთ- | უ | „მოვიდა“ (იქიდან – აქ) |
| PRV- | სვლ- | S3.SG | |
| მო- | ნჩურ- | უნ- | „მოცურავს“ (იქიდან – აქეთ) |
| PRV- | ცურ- | ThM | S3.SG |

ყველა სხვა მარტივი ზმნისწინის სემანტიკის ცალსახად განსაზღვრა იოლად ვერ ხერხდება და სამომავლო კვლევის საგანია. მხოლოდ რამდენიმე მათგანი გვიჩვენებს მოძრაობის მიმართულებას:

- (16) ე-  მოძრაობა მიმართული ქვევიდან, ზედაპირიდან ზევით:
- | | | | |
|------|-------|-------|----------|
| ე- | ჭოფ- | უ | „აიღო“ |
| PRV- | ღ- | S3.SG | |
| ე- | სხაპ- | უა | „ახტომა“ |
| PRV- | ხტ- | MSD | |

- (17) გე-/ღო-  მოძრაობა მიმართული ზევიდან ქვევით, ზედაპირისკენ:
- | | | | |
|------|------|------|--------------------|
| გე- | ხ- | უნდა | „დაჯდომა“ |
| PRV- | ჯღ- | MSD | |
| გე- | ჯინ- | ა | „დაზედვა“ |
| PRV- | ხეღ- | MSD | |
| ღო- | ნიხ- | აფა | „დაცემა, დავარდნა“ |
| PRV- | ცემ- | MSD | |
| ღო- | ხუნ- | აფა | „დადება, დასმა“ |
| PRV- | ღ- | MSD | |

- (18) გო-  მოძრაობა ზედაპირზე, მიმართული შიგნიდან გარეთ:
- | | | | |
|------|-------|-----|-------------------|
| გო- | სხაპ- | უა | „გახტომა“ |
| PRV- | ხტ- | MSD | |
| გო- | ტ- | ება | „გასვლა, გაშვება“ |
| PRV- | სვლ- | MSD | |

როგორც წესი, ნასესხები ზმნისწინები შედარებით იშვიათია და თითქმის არ იხმარებიან მოძრაობისა და გადაადგილების ზმნებთან.

3. რთული ზმნისწინები

რთული ზმნისწინები ორმაცვლიანია, მაგალითად:

- (19) ე+კო-ნჩურუნს „მოცურავს აქეთ (ნაპირისკენ)“
ე+ლა-განს „არჭობს, ასობს რაღაცას რაღაცაში“
გო+მო-რაგვაფა „გამოგდება“
მი+და-ტყობუნს „გაპარვა მალულად“

რთული ზმნისწინები მეგრულში გაცილებით მეტია, ვიდრე ქართულში. ისინი წარმოქმნილია მარტივი ფორმებიდან და მათი სტრუქტურული ფორმებია ასეთია:

- (a) ტიპი: მარტივი ზმნისწინი + ლოკაციის ნაწილაკი (ე+კო-ნჭურუნს, ე+ლა-განს და სხვ.);
(b) ტიპი: მარტივი ზმნისწინი + მარტივი ზმნისწინი (გო+მო-რაგვაფა, მი+და-ტყობუნს და სხვ.).

ზმნისწინებს შეიძლება დაერთოს ლოკაციური ნაწილაკები კო-, წო-, თო-, ნო-, ლა-, შა-, რომელთაც შემდეგი მნიშვნელობები აქვთ:

კო- „რაღაცის, რაიმეს ნაპირას, კიდეზე, ახლოს“, მაგ.: მი-კო-რე „რაღაცის ნაპირას, კიდეზე დგას“; მი-კო-ბუ „პერიდია, მიმდგარია (კედელზე)“; ე-კო-ხე „რაღაცის ნაპირას, პირას, კიდეზე ზის“; მი-კო-ხუნა „მიჯღომა კედელთან, კუთხეში ჯდომა“; ე-კო-ძუ „რაღაცის კიდეზე, ნაპირზე ძევს“ და სხვ.

წო- „რაიმეს წინ“, მაგ.: მი-წო²-რე „რაღაცის წინ დგომა“; მი-წო-ბუ „რაღაცის წინ ძევს“; მი-წო-ხე „რაღაცის წინ ზის“; მი-წო-ცოთამა „წამოგდება თვალისა, დაბეზღება, წინ დაგდება“ და სხვ.

თო- „რაღაცის ქვეშ“ შესაძლოა „ქვემოთ, შიგნით, სიღრმეში“, მაგ.: მი-თო-რე „რაღაცის ქვეშ ზის“; ი-თო-ძუ „რაღაცის ქვეშ ძევს“; ა-თუ-რე „ქვემოთ უდგას“; მი-თო-ხუნა „შიგნით, სიღრმეში ჯდომა“ და სხვ.

ნო- „რისამე ზედ, ზემოთ ყოფნა“, შესაძლოა „შიგნით, სიღრმეში“, მაგ.: მი-ნო-ხე „ზედ აზის, თავზე აზის“; მი-ნო-ბუ „თავზე აძევს“; დი-ნო-ხუნა „შიგნით ჯდომა“ და სხვ.

ლა- „რაღაცის შიგნით“, შესაძლოა „გვერდით, ნაპირას“, მაგ.: მი-ლა-რე „შიგ დგას“; მი-ლა-ხე „შიგ, შიგნით ზის, ოთახში ზის“; ა-ლა-ხუნა „გვერდით ჯდომა“ და სხვ.

შა- „რისამე შორის, შუაში, შიგნით“, მაგ.: მი-შა-რე „იტყვიან სკოლაში ყოფნაზე“; მი-შა-ბუ „რაღაცაში დევს“; მი-შა-ხე „შორის ზის“; ა-შა-რინა „შუაში დგომა“; დი-შა-რინა „შორის დგომა“ და სხვ.

მარტივი ზმნისწინების ლოკაციურ ნაწილაკებთან შესაძლო კომბინაციების-თვის იხ. ცხრილი 1:

² მიწო- ერთადერთი ზმნისწინია, სადაც დასაშებია მეტათეზისი – წიმო-, მნიშვნელობის შენარჩუნებით.

მარტივი ზმნისწინების ლოკაციური ნაწილაკებთან შესაძლო კომბინაციები

მარტივი ზმნისწინები	ლოკაციური ნაწილაკები					
	ქო-	წო-	თო-	ნო-	ლა-	შა-
ა-	+	+	+	+	+	+
ო-	+	+	+	+	+	+
ე-	+	+	+	+	+	+
და-	-	-	-	-	-	-
დო-	+	-	+	+	+	+
გა-	+	*	+	*	*	+
გო-	+	+	+	+	+	+
გე-	+	+	+	+	+	+
წა-	-	-	-	-	-	-
შე-	-	-	-	-	-	-
მე-	+	+	+	+	+	+
მო-	+	+	+	+	+	+

ცხრილში „+“ აღნიშნავს რეალიზებულ კომბინაციებს, „-“ – არარეალიზებულ კომბინაციებს, ხოლო „**“ – რეალიზებულ, თუმცა იშვიათ გამონაკლისებს.

ცხრილიდან ჩანს, რომ ქართულიდან ნასესხები მარტივი ზმნისწინების კომბინატორული შესაძლებლობები შეზღუდულია: და-, წა-, შე- არ წარმოქმნის (ა) ტიპის რთულ ზმნისწინებს; რამდენიმე ნაწილაკი ემატება გა- ზმნისწინს და წარმოქმნის რთულ ზმნისწინებს, მაშინ როცა სხვა კომბინაციები ძალიან იშვიათია. ნასესხები ზმნისწინებიდან მხოლოდ ა-ს აქვს სრული კომბინატორული შესაძლებლობა ყველა შესაძლო კომბინაციის რეალიზაციისა. იხ. რამდენიმე კომბინაცია ცხრილიდან 1:

(20) ექო-ხუნა „რაიმეს ახლოს ჯდომა“

დინო-ხუნა<დონო-ხუნა „რაიმეს შიგნით ჯდომა“

მიკო-ხუნა<მეკო-ხუნა „მიკდომა ვინმესთან/რაიმესთან“

ალა-ხუნა „გვერდით ჯდომა“

გინო-ლაფა<გენო-ლაფა „ლაცემა, ჩამოცვივა“

გეშა-ლაფა „აქროლება“ (ზემოთ)

მიწო-ლაფა<მეწო-ლაფა „ახტომა“ (ზემოთ)

რთული ზმნისწინების (b) ტიპი შედარებით მცირერიცხოვანია. აქ მეორე კომპინენტი უმთავრესად არის მო- (ამო-, გამო-, გომო-, გემო-, წომო-, ეს უკანასკნელი ყველაზე იშვიათია). იმავე (b) ტიპის მეორე კომპინენტი ასევე შეიძლება იყოს მარტივი და- ზმნისწინი, მაგრამ ძალიან იშვიათად: მხოლოდ მე- და მო- ზმნისწინები კომბინირებენ დო-სთან (მედო-, მოდო-).

ორივე – მარტივი და რთული ზმნისწინები განიცდიან გარკვეულ ცვლილებებს შემდეგი ფონეტიკური წესების მიხედვით:

წესი 1 – CV ტიპის ზმნისწინებში ხმოვნები შეიძლება ფაკულტატიურად დაიკარგოს, თუ ისინი არ არიან ძირის წინ პირველი და ბოლო პრეფიქსები;

წესი 2 – მარტივი ზმნისწინების ხმოვნები მე-, გო-, ღო- გადადიან ი-ში, რომელიც შეიძლება დაიკარგოს წესი 1-ის მიხედვით: მექო->მიკო-, გოკო->გიკო-, ღოკო->დიკო-;

წესი 3 – როდესაც ზმნისწინის დამაბოლობებელ ხმოვანს მოსდევს სხვა მაქტევარი ხმოვანი, ადგილი აქვს ხმოვანთა შერწყმას/დაკარგვას მეგრულში მოქმედი შემდეგი ფონეტიკური წესების მიხედვით:

ა+ა>ა	ე+ა>ა	ო+ა>ა
ა+ი>ე	ე+ი>ი	ო+ი>ი
ა+უ>(ა)უ	ე+უ>(ე)უ	ო+უ>უ
ა+ო>ა	ე+ო>ო	ო+ო>ა
ა+ე>ე		

ფონეტიკური ცვლილებების ილუსტრაციისთვის მოცემულია შემდეგი მაგალითები:

- (21) მეწო-ხე>მიწო-ხე (წესი 2) „ზის (რაღაცის) წინ“
- (22) ვემეწო-ხე>ვემიწო-ხე (წესი 2)>ვე-მწო-ხე (წესი 1) „არ ზის (რაღაცის) წინ“
- (23) მიკო-უხაკუ>მიკუხაკუ (წესი 3) „უკაპუნა, ურტყა (რამეზე, რაიმეს)“
- (24) ქე³-მეკო-უხაკუ>ქე-მიკო-უხაკუ (წესი 2)>ქე-მკო-უხაკუ (წესი 1)>ქე-მკუხაკუ (წესი 3) „უკაპუნებდა (რამეზე, რამეს)“.

ცხრილი 2

რთული ზმნისწინები („*“ ნიშნით აღნიშნულია იშვიათი ზმნისწინები)

აკო-	აწო-	ათო-	ანო-	ალა-	აშა-	ამო-
ეპო-	ეწო-	ეთო-	ენო-	ელა-	ეშა-	
ოკო-	ოწო-	ოთო-	ონო-	ოლა-	ოშა-	
ღოკო-		ღოთო-	ღონო-	ღოლა-	ღოშა-	
ღიკო-		ღითო-	ღინო-	ღილა-	ღიშა-	
გაკო-	გაწო-*	გათო-	განო-*	გალა-	გაშა-	გამო-
გოკო-	გოწო-	გოთო-	გონო-	გოლა-	გოშა-	გომო-
გიკო-	გიწო-	გითო-	გინო-	გილა-	გიშა-	გიმო-
გეკო-	გეწო-	გეთო-	გენო-	გელა-	გეშა-	გემო-
						წამო-
მეკო-	მეწო-	მეთო-	მენო-	მელა-	მეშა-	მედა-
მიკო-	მიწო-	მითო-	მინო-	მილა-	მიშა-	მიდა-
მოკო-	მოწო-	მოთო-	მონო-	მოლა-	მოშა-	მოდა-

³ ქე- არის მტკიცებითი ნაწილაკი.

რთული ზმნისწინების მნიშვნელობის (მაგ., ა-კო, დო-კო და სხვ.) დადგენა ძალიან ძნელია, რადგან იცვლება ლამის ყოველ ზმნურ ძირთან მიმართებაში და საჭიროებს სპეციალურ კვლევას. რთული ზმნისწინების მეშვეობით ხდება მოძრაობის მიმართულების და იმავდროულად მოქმედების სივრცეში ლოკაციის ზუსტი დეტერმინაცია, მოქმედების საწყისი და საბოლოო წერტილების, მიმდინარეობის სრული, შეიძლება ითქვას, დინამიკური სურათის დახატვა. ამასთან, რთული ზმნისწინების სემანტიკა ყოველთვის შემადგენელ კომპონენტთა ჯამს არ უდრის, თუმცა, რა თქმა უნდა, გვხვდება გამონაკლისებიც – ზოგ ზმნისწინების აქვს რამდენიმე, ზოგჯერ ურთიერთგამომრიცხავი მნიშვნელობა. დასტურდება ისეთი შემთხვევებიც, როდესაც ზმნისწინები კარგავენ დამოუკიდებელ მნიშვნელობას, უერთდებიან ზმნის ფუძეს და მხოლოდ სრულ და უსრულ ასპექტზე მიუთითებენ.

მეგრულში ზმნისწინების მდიდარი სისტემით კომპენსირდება თანდებულების დარიბი სიმრავლე სახელებთან. თანდებულიანი ფრაზებით ლოკაციის გადმოცემა აქ, განსხვავებით ქართულისაგან (მაგ., მაგიდა-ს-თან, *კედელ-ს-ზე>კედელ-ზე), თითქმის არ ხდება. მეგრულში რთული ზმნისწინების მეორე კომპონენტი ასრულებს იმავე ფუნქციას, რასაც ქართულში თანდებული სახელებთან, ანუ სახლის ფორმის სიმარტივე ასეთ პირობებში ზმნის ფორმის სირთულეს მოასწავებს (ჩიქობავა 1936:130).

ამრიგად, ლოკაციის ნაწილაკები მეგრულის ზმნისწინებში და განსაკუთრებით რთულ ზმნისწინებში არიან ფუნქციური დუბლიკატები ქართული თანდებულებისა. მეგრულის ზმნურ კონსტრუქციებში სახელი, რომელთან მიმართებაშიც ლოკაციაა გამოხატული, დგას მიცემით ბრუნვაში, მაგალითად:

- (25) ჭუკ-ი ხულა-ს შქირენ-ით ვე-მღა-ცურ-უნ-ი
თაგვ-NOM ბელელ-DAT შიმშილ-INST არ-PRV-[მოკვდება]
„თაგვი არასოდეს კვდება შიმშილით ბელელში“.

- (26) დიდ-ი ქუა-Ø ქი-მღარ-[გინუ-უ] ოთახ-უ-ს
დიდ-NOM ქვა-NOM AFF-PRV-გორ-ა ოთახ-DAT
„მან შემოაგორა დიდი ქვა ოთახში“.

რა დასკვნების გამოტანის საშუალებას იძლევა ზემოთ წარმოდგენილი კვლევა? მასალის შემდგომი დეტალური ანალიზი გამოავლენს და ახსნის მეგრულში ზმნისწინთა სემანტიკასთან დაკავშირებულ საკითხებს, კერჯერობით კი შეიძლება ითქვას, რომ დამკვიდრებული აზრი მეგრულში 80-ზე მეტი ზმნისწინის არსებობის შესახებ ვადაჭარბებულია. მეგრულში დადასტურებულ 12 მარტივ ზმნისწინს თუ გამოვაკლებთ ქართულიდან შესულ 5 ზმნისწინს (ა-, გა-, და-, შე-, წა-), გვრჩება საკუთრივ მეგრული 7 მარტივი ზმნისწინი. ვარიანტთა სიუხვე გამოწვეულია მარტივ ზმნისწინებზე მეორე კომპონენტად ლოკაციური ნაწილაკების დართვით, სავარაუდოდ, ზმნიზედური წარმოშობისა.

სივრცის სტრუქტურირებისას ქართულშიც და მეგრულშიც მოძრაობის აღმნიშვნელ ზმნებთან, მთქმელის პოზიციასთან ერთად, მნიშვნელოვან როლს ასრულებს მოძრაობის საწყისი და ბოლო პუნქტების აღნიშვნა. ამასთან, თუ ქართული მიმართულების სიბრტყელ სურათს გვიხატავს, მეგრულში სამკანზომილებიანი სივრცით მიმართულებია წარმოდგენილი: სივრცეში ყოფნაც და მიმართულებაც.

ლიტერატურა

- რ. ამირეჯიბი-მალენი, ნ. დანელია, ი. დუნდუა, კოლხური (მეგრულ-ლაზური) ენა, „უნივერსალი“, თბილისი 2006.
- ტ. გუდავა, თ. გამყრელიძე, თანხმოვანთკომპლუქსები მეგრულში, თსუ კრებული „აკაკი შანიძეს“, თბილისი 1981.
- გ. კარტოზია, ლაზური ტექსტები, II, „მეცნიერება“, თბილისი 1993.
- მ. ლომია, რ. გერსამია, მეგრული ტექსტების მორფოლოგიური ანალიზი, I-II, თსუ, თბილისი 2012.
- ო. ქაჯაია, მეგრულ-ქართული ლექსიკონი, I-IV ტ., „ნეკერი“, თბილისი 2001-2009.
- ი. ქობალავა, გვ- ზმნისწინის მნიშვნელობისათვის მეგრულში, ენათმეცნიერების საკითხები, 4, თბილისი 2002.
- ა. ქობალია, მეგრული ლექსიკონი, „არტანუჯი“, თბილისი 2010.
- ნ. ჭუთელია, ლაზურის ფონემატური სტრუქტურა, თსუ, თბილისი 2005.
- შანიძე 1980:** ა. შანიძე, ქართული ენის გრამატიკის საფუძვლები, III ტ., თსუ, თბილისი.
- ჩიქობავა 1936:** არნ. ჩიქობავა, ჭანურის გრამატიკული ანალიზი, მეცნ. აკად. გამომც., ტფილისი.
- პ. ცხადაია, ზოგი ზმნისწინის სადერივაციო ფუნქციის შესახებ ზანურში (მეგრულის ძირითადობის მასალის მიხედვით), ქართველური ონომასტიკა, IV, „ინტელექტი“, თბილისი 2010.
- პ. ჭარაია, მეგრულ-ქართული ლექსიკონი, თპუ, თბილისი 1997.
- პ. წუბუა, მეგრული ტექსტები, მეცნ. აკად. გამომც., ტფილისი 1937.
- I. Кипшидзе, Грамматика мингрельского (иверского) языка съ хресто- матией и словаремъ, Типографія Императорской Академіи Наукъ, С.-Петербургъ 1914.
- R. Asatiani, *A Dynamic Conceptual Model for the Linguistic Structuring of Space: Georgian Proverbs*, 7th International Tbilisi Symposium on LLC, TbiLLC 2007, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg 2009.
- A. C. Harris, *Mingrelian*, In: The Indigenous Languages of the Caucasus, vol. I, The Kartvelian Languages, Caravan Books, Delmar N.Y., 1991.

Preverbs in Megrelian

Summary

The preverb is one of the main tools used to reflect spatial relations defining the direction or location of an action denoted by a verb. The Megrelian preverb system is quite complex. According to their morphological structure, Megrelian preverbs are of two main types: simple and complex. As for their function, they can be used: 1) to show direction (with verbs of motion or movement); to express orientation, indicating whether a motion is oriented either towards or away from the interlocutors; 2) to indicate perfectivity; 3) to add some shade of meaning, i.e. to derive verbs with some new different semantics.

There are 12 simple preverbs in Megrelian. Complex preverbs are formed from the simple ones by adding location particles or some simple preverbs. Sometimes the semantics of a complex preverb is not equal to the mere sum of its components.

The article is descriptive and it only aims at systemizing the variety of preverbs according to their morphological structure. As for the semantics of preverbs, attention is only given to the semantics of the preverbs that occur with verbs of motion or movement. Preverbs in Megrelian, as in other Kartvelian languages, can be present in verb forms including finite forms and deverbal nouns (masdars and particles; the former is an infinite form, actually the name of an action/state denoted by the corresponding verb, carrying the lexical meaning of the verb and having case forms like nouns).

ვლადიმერ ლეპიაშვილი

**ლინგვისტიკა, გათმარატიკა და ორგზის
კომპიუტორული სემანტიკა**

*“Now, don’t disappoint me.
Choose your words very carefully”.*

*Guy Ritchie,
“Lock, Stock and Two Smoking Barrels”*

ბუნებრივი ენების სემანტიკის კომპოზიციურობის საკითხს მათემატიკური ლინგვისტიკის სამყაროში დღემდე არ დაუკარგავს აქტუალობა. სემანტიკის კომპოზიციურობის პრინციპს (მთელის მნიშვნელობა განისაზღვრება შემადგენელთა მნიშვნელობებით და მათი კომბინირების წესით) ინტუიციურად სრულიად მისაღებად მიიჩნევენ საკუთრივ ლინგვისტურ სამყაროშიც, თუნდაც არც იყენებდნენ ამ კონკრეტულ ტერმინს. „სამყაროებს“ ამ შემთხვევაში მოდალურ ლოგიკას დავქსებხოთ. ზოგადი წარმოდგნა მაინც რომ შეგვექმნას იმაზე, თუ როგორ აანალიზებს მათემატიკური ლინგვისტიკა, ე.წ. ენის ფილოსოფია თუ საკუთრივ ლინგვისტიკა ბუნებრივი ენების სემანტიკას ზოგადად და კერძოდ, მის კომპოზიციურობის პრინციპს, გამოვიყენებთ ეპისტემურ ლოგიკაში მიღებულ მულტიაგენტურ მოდელს, ოღონდ უმნიშვნელო მოდიფიკაციით და მნიშვნელოვანი გამარტივებით: „შესაძლო სამყაროებს“ გავაიგივებთ აგენტებთან და ე.წ. წვდომის მიმართებას უშუალოდ აგენტებს (ან თანამოაზრე აგენტთა ჯგუფებს) შორის განვსაზღვრავთ. ერთი სიტყვით, „სამყაროებს“ მეტაფორულად გამოვიყენებთ და ვიგულისხმებთ გარკვეულ ინდივიდთა ან ინდივიდთა გაერთიანებისთვის დამახასიათებელ შეხედულებების, ფასეულობების, ცოდნის და ა.შ. სისტემებს. აღვნიშნოთ ლინგვისტური სამყარო W_L -ით, მათემატიკური W_M -ით, მათლინგვისტურ-ლინგვისტური) W_{ML} -ით, ხოლო ენის მცოდნე, ნაკითხი და თანაც განათლებული კოლექტივი W_C -ით (C კულტურის ნიშნად). თანამედროვე, ანუ ოცდამეერთე საუკუნის „წვდომის მიმართება“ კი ასეთი იქნება: W_{ML} -ს აქვს „წვდომა“ W_M -სთან და W_L -სთან; W_L , W_M და W_C კი „თვითკმარი“ სამყაროებია – მათ სხვა სამყაროებთან წვდომა არ აქვთ, ამ სამიდან უკანასკნელი კი იზოლირებულიც არის, მასთან არც სხვა სამყაროებს აქვთ კავშირი. აქ ერთი განმარტებაც უნდა გავაკეთოთ: რადგან ჩვენი „მოდელი“ არა იმდენად ეპისტემური, რამდენადაც დოქტორული, ანუ რწმენაზე დამყარებულია, ზემოხსენებულ სამყაროთაგან თითოეულს შესაძლოა ღრმად სწავლეს, რომ აქვს წვდომა W_C -სთან, მაგრამ ეს უბრალოდ W_C არ იქნება, არამედ – მათი წარმოსახვითი W_C .

W_{ML} სამყაროში სემანტიკური ანალიზის შესანიშნავ მაგალითად გამოდგება „კოფნა“ ზმნის მონტეგიუსეული განსაზღვრა: “ G_3 ([is]) is that function f in $((2^I)^{A \times A})^{A^0}$ such that, for all $x \in A^0$, all $t, u \in A$, and all $i \in I$, $f(x)(t, u)(i) = 1$ if and only if $t = u$ ” (Montague 1974:195) (ძნელი წარმოსადგენი არ უნდა იყოს, როგორ შემფოთდებოდა ამის დანახვაზე W_L სამყარო, მაგრამ მას, როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, არ აქვს წვდომა W_{ML} სამყაროსთან და ნეტარ უმეცრებაში იმყოფება). განსაზღვრება არის ლაკონიური, ზუსტი და უზადო, ოღონდ უნდა დავუშვათ, რომ საკუთარი სახელების შესაბამისი „მნიშვნელობები“ დამოუკიდებლად არსებობენ ექსტრალინგვისტურ სამყაროში რაღაც ოდენობათა სიმრავლის სახით (A), რომ ორადგილიანი ზმნები სემანტიკურად ამ სიმრავლის დეკარტული ნამრავლია საკუთარ თავზე (A×A), რომ ფორმულის შესაძლო დენოტაცია არის იმ სამყაროთა სიმრავლე, რომელშიც ეს ფორმულა ჭეშმარიტია (ანუ სამყაროთა საერთო სიმრავლის ყველა $(2')$ კვესიმრავლეთაგან ერთ-ერთი) და რომ ეწ. დენოტაციის ფუნქციის განსაზღვრის არე A სიმრავლის ელემენტთა ყველა შესაძლო თანმიმდევრობაა (A^0). მართალია, დაშვებათა ამ არასრული ჯაჭვიდან მხოლოდ პირველია ზოგადად საეჭვო და არაარგუმენტირებული (ჩვენთვის კი კატეგორიულად მიუღებელი), კერძოდ ის, რომ ენობრივ ფრაზებს შეიძლება მნიშვნელობებად „მივაბათ“ რაღაც ექსტრალინგვისტური, ენისგან სრულიად დამოუკიდებელი ობიექტები, მაგრამ ესეც საკმარისა, რომ მოცემული განსაზღვრება ერთ უაზრო (ლინგვისტური თვალსაზრისით) კონსტრუქციად იქცეს. ყოველივე ზემოთქმული რომ შევაჯამოთ, მოვიყვანთ კეროლისეული წითელი დელოფლის სიტყვებს: “You may call it ‘nonsense’ if you like, but I’ve heard nonsense, compared with which that would be as sensible as a dictionary!” საინტერესოა, რას გულისხმობდა დედოფალი და ასეთი რა პქნება გაგონილი. იქნებ ეს:

“7. seek’(j , $\lambda Q \exists x[\text{unicorn}'(x) \wedge Q\{x\}]$)

At this point, no more simplifications of line (7) are possible in the PTQ system. The formula in line (7) ... asserts that John (the individual denoted by j) stands in the "seek-relation" to, as it were, the property of being a property that some unicorn has. We must now try to understand exactly what the interpretation of this formula is. This interpretation is undoubtedly one of the most arcane aspects of the entire PTQ system, but also one of the most fascinating and ingenious.” (Dowty, Wall, Stanley 1981:216) განვმარტავთ, რომ საქმე ეხება ინგლისური ფრაზის “John seeks a unicorn” ფორმალიზებას. ფორმულა მონტეგიუს ეკუთვნის, დირსშესანიშნავი კომენტარი კი ციტირებული წიგნის ავტორებს. PTQ კი მონტეგიუს ნაშრომის “The Proper Treatment of Quantification in Ordinary English” აკრონიმია. Property ამ შემთხვევაში მხოლოდ ტექნიკური ტერმნია და საერთო არაფერი აქვს ამ სიტყვის კონვენციურ მნიშვნელობასთან. W_{ML} სამყაროსთვის დამახასიათებელი ისეთი მაღალმხატვრული გამოთქმები, როგორიცაა property of being property ან property of properties სხვა არაფერია, თუ არა ინტუიციურად საგსებით მისაღები ამა თუ იმ ფორმულის “ბუნებრივ ენაზე” გადათარგმნის (მკითხ-

ველმა განსაჯოს რამდენად წარმატებული) მცდელობა. ამ სამყაროს მთავარი პრობლემაც ესაა – ბუნებრივენოვანი (მისი კვლევის ობიექტი) ფრაზების სინთეზი. აქ ანალიზიც თავისებური იციან. ორაზროვნების მაგალითად მონტევიუსთან (Montague 1974:268) ვხვდებით ფრაზას “a woman loves every man” და ამ წინადადების ორიღან ერთ-ერთი ინტერპრეტაცია, მისივე (ინგლისურენოვანის) აზრით, იქნებოდა „ყოველი კაცისთვის მოიძებნება ვიღაც მასზე შეყვარებული ქალი“. ერთი სიტყვით, W_{ML} -ში სინთეზირებული ტექსტებიდან კოპერენტული აზრის გამოსატანად მხოლოდ ერთი გზა არსებობს: კონცენტრირება ფორმულებზე და ბუნებრივენოვანი კომენტარებისა თუ განმარტებების მაქსიმალური უგულებელყოფა. მიუბრუნდეთ კომპოზიციურობის საკითხს. ორგორც ვნახეთ, ფრაზა “John seeks a unicorn” მონტევიუს ინტენსიონალურ ლოგიკაში ასეთ ფორმას იღებს: $\text{seek}'(j, \lambda Q \exists x[\text{unicorn}'(x) \wedge Q\{x\}])$. “seek” ორადგილიანი ზმნაა, ან, როგორც აქ იტყვიან, რელაცია, ოღონდ ეს ზმნა „ინტენსიონალურია“ და მასში ორივე ადგილს ლოგიკური ინდივიდი ვერ დაიკავებს: სუბიექტისას – კი, მაგრამ მისი ობიექტი, a unicorn, აქ ასე გამოიხატება: $\lambda Q \exists x[\text{unicorn}'(x) \wedge Q\{x\}]$. ეს უკანასკნელი შეიძლება წარმოვიდგინოთ მატრიცად, რომლის პირველი განზომილება იქნება შესაძლო სამყაროები, მეორე – პრედიკატები. მთელი ფრაზა კი რომელიმე სამყაროში იქნება ჭეშმარიტი იმ შემთხვევაში (და მხოლოდ იმ შემთხვევაში), თუ seek-ის შესაძლო ინტერპრეტაციათა სიმრავლეში აღმოჩნდება ისეთი ელემენტი (წყვილი), რომლის პირველი შემადგენელი იქნება John, მეორე კი ზემოხსენებული მატრიცა, თანაც ისეთი, რომ მის პრედიკატთა რიგში ფიგურირებდეს unicorn, დანარჩენი პრედიკატები კი საკმარისი იყოს იმისთვის, რომ ყოველ სამყაროში unicorn-ის და ამ პრედიკატთა თანაკვეთა მხოლოდ ერთ ელემენტს იძლეოდეს. ეს ელემენტი შესაძლოა განსხვავებული იყოს ყოველ სამყაროში, ზოგიერთში კი (მაგალითად, რეალურ სამყაროში) პრედიკატი unicorn საერთოდაც ცარიელი სიმრავლე იქნება. ისევ და ისევ, “You may call it “nonsense” if you like, but ...”. ინტენსიონალური ლოგიკის ენაზე თარგმნილი გამონათქვამის სემანტიკური ინტერპრეტაციის მთელი ეს პროცედურა ავტომატურია, ოღონდ სახალისო. და რაც უფრო რთული ბუნებრივენოვანი ფრაზების ინტერპრეტაციას მოვინდომებთ, ეს პროცესი მით უფრო მეცნიერულ ხასიათს მიიღებს. მთავარი აქ ისაა, რომ დაცულია კომპოზიციურობის პრინციპი. ხსენებული წინადადების ყოველი სიტყვის მნიშვნელობა ისაზღვრება ცალ-ცალკე, მთელი წინადადების მნიშვნელობა კი უკვე ამ მნიშვნელობების საფუძველზე. სხვა საკითხია, რომ ზმნის მნიშვნელობა არსებითად ყველა იმ წინადადების უსასრულო ჩამონათვალს მოიცავს, რომლის შემადგენლობაშიც კი შეიძლება შეგვხვდეს ეს ზმნა, და მთელი წინადადების მნიშვნელობის (ჭეშმარიტება-მცდარობის) დადგენა კი ამ უსასრულო რეესტრში სასურველი ელემენტების აღმოჩნაზე დაიყვანება.

ის, თუ რამდენადა კომპოზიციურობა ბუნებრივი ენების იმანენტური თვისება, ამაზე W_{ML} სამყაროში ბევრს არ საუბრობენ, მავანი მას საერთოდაც წმინ-

და მეთოდოლოგიურ საკითხადაც განიხილავს, მაგრამ როცა ვლოდებ ზადროჟნიმ ფორმალურადაც დაამტკიცა (Zadrozny 1994), რომ ნებისმიერი სემანტიკა შეიძლება კოდირებულ იქნეს კომპოზიციურ სემანტიკად, ამას აქ დიდი ენთუზიაზმით არ შეხვედრიან. “We disagree.” – იყო პასუხი (Kazmi, Pelletier 1998:629). აი, ჩვენ კი სრულად ვეთანხმებით – სასიმოვნოა, როცა ინტუიციურად სრულიად ნათელი და უდავო მოსაზრება (მით უმეტეს, როცა საქმე ბუნებრივი ენების სემანტიკას ეხება), რომელსაც ენის ფილოსოფიოსთა სამყარო მთელი თავისი ნაღვაწით (და თავისდა უნებურად) კიდევ უფრო აშკარას ხდის, ბოლოს და ბოლოს ფორმალურადაა დამტკიცებული და ბეჭედდასმული. ზადროჟნისთან მოცემულია ე.წ. მნიშვნელობის ფუნქცია. ნებისმიერი სინტაქსური სირთულის ენობრივი ერთეულის მნიშვნელობის ფუნქცია წარმოდგენილია წყვილთა უსასრულო სიმრავლით, სადაც თითოეული წყვილის მეორე წევრი არის მოცემული ერთეულის და მისი კონტექსტის მნიშვნელობის ფუნქცია, პირველი კი – მხოლოდ კონტექსტის (განსასაზღვრი ერთეულის გარეშე) მნიშვნელობის ფუნქცია – $\mu(t(\alpha)) = \{\langle t(\alpha), m(t(\alpha)), \langle \mu(t(0)), \mu(t(\alpha).t(0)) \rangle, \dots, \langle \mu(t(\alpha)), \mu(t(\alpha).t(\alpha)) \rangle, \dots\}$ (Zadrozny 1994:333). ჩვენი მხრივ დავამატებდით, რომ იდეალური სურათისთვის ამ სიმრავლიდან პირველი წყვილი $\langle t(\alpha), m(t(\alpha))$ (რომლის თანახმადაც მნიშვნელობის ფუნქცია ნებისმიერ ენობრივ ერთეულს რაღაც „მნიშვნელობას“ მიაწერს) საერთოდაც ამოსაღება. საგულისხმოა, რომ ეს მოდგომა სრულად ეთანხმება იმ პრინციპს, რომელსაც პოვესი მოიხსენიებს ფრევეს პრინციპად: “Principle F. The meaning of a term in Y is the contribution that the term makes to the meanings of terms in X containing it.” (Hodges 2001:18) (X წინადადებების სიმრავლეა, Y – ყველა გამონათქვამის, მათ შორის, წინადადების შემადგენლების). ზადროჟნის თეორემა მტკიცდება არასტანდარტული სიმრავლეთა თეორიის ფარგლებში (სადაც ცერმელო-ფრენგელის დაფუძნების აქსიომა ჩანაცვლებულია სხვა აქსიომებით, რომლებიც მის უარყოფას გულისხმობენ და შესაბამისად, დაშვებულია სიმრავლეები, რომლებიც ელემენტად თავის თავს შეიცავენ), რაც არცაა გასაკვირი, რამდენადაც მნიშვნელობის ფუნქცია ყოველი ენობრივი ერთეულისთვის ე.წ. პიპერსიმრავლეების ფორმითაა წარმოდგენილი. ბუნებრივი ენების სემანტიკისთვის ეს ერთადერთი ადეკვატური მეთოდია, რადგან თუ მის ერთეულთა მნიშვნელობებს მხოლოდ ენობრივ (და არა სიტუაციურ) კონტექსტთა საფუძველზე განვსაზღვრავთ, წრიულობა გარდაუვალი იქნება. ამავე დროს, თუკი შესაძლებელია ნებისმიერი სემანტიკის ინტერპრეტაცია კომპოზიციურ სემანტიკად, ალბათ სწორედ ეს თვისება იძლევა მისი ეფექტიანი გამოყენების საშუალებას. შესაბამისად, (მათ შორის) ბუნებრივენოვანი სემანტიკისთვის კომპოზიციურობა მხოლოდ იმდენად იქნებოდა საინტერესო, თუ ის მნიშვნელობის გამოთვლადობას უზრუნველყოფდა. “By a generalization of Church’s Thesis, a semantics is computable if and only if it is recursive. Therefore, if we want semantics to be computable, we want it to be recursive.” (Pagin 2011:58). მნიშვნელობის ფუნქცია μ რეგურსიული რომ იყოს, ის შემდეგ პირობას უნდა აქმაყოფილებდეს: “There is a function b and for every

$\alpha \in \Sigma$ and operation r_α such that for every meaningful expression s , $\mu(s) = b(s)$ if s is atomic and $\mu(s) = r_\alpha(\mu(u_1), \dots, \mu(u_n), u_1, \dots, u_n)$ if $s = \alpha(u_1, \dots, u_n)$. For μ to be recursive, the basic function b and the meaning composition operation r_α must themselves be recursive" (ibid). აქვე ისიცაა ნაჩვენები, რომ სემანტიკის კომპოზიციურობა და რეგულსიულობა ფორმალურად ერთმანეთისგან დამოუკიდებელი თვისებებია და სემანტიკა შეიძლება იყოს კომპოზიციური და არაგამოთვლადი და პირიქით. მაგრამ კომპოზიციურობაც არის და კომპოზიციურობაც. ას, ზადროუნის მიერ კონსტრუირებული კომპოზიციური სემანტიკა გამოითვლადია, თანაც ტიურინგ-გამოთვლადი. ოღონდ... გამოთვლადობაც არის და გამოთვლადობაც: თუკი ენობრივი ფრაზების მნიშვნელობის გასარკვევად და სემანტიკურად გამართული ტექსტის შესადგენად მოგვიწევს მთელი სამყაროს (როგორც რეალურის, ისე წარმოსახვითის) სტრუქტურირება სიმრავლეთა თეორიის საფუძველზე, იქნებ ჯობდეს ამის მაგივრად ინტუიციასა და გულის კარნახს ვენდოთ. არის სხვა გზაც. თუ W_{ML} სამყაროს თავს დავაღწევთ და ამ ყველაფერს შორიდან შეეხე-დავთ, სურათი იქნება „უფრო იმედისმომცემი და ჰუმანიტარული („ჰუმანიტარული“, როგორც მნიშვნელობის ფუნქცია, რომელიც არგუმენტად აიღებდა, ვთქვათ, „მეცნიერებებს“ და ფუნქციის მნიშვნელობად მოგვცემდა „ჰუმანიტარულ მეცნიერებებს“). დავიწყოთ იმით, რომ თეორია, რომელიც ბუნებრივენოვანი ფრაზების მნიშვნელობებად განიხილავს ექსტრალინგვისტური სამყაროს ობიექტებს (იქნება ეს ფიზიკური ობიექტები თუ რაღაც „სიტუაციები“) პრინციპულად ვერ შეძლებს ავტომატური პროცედურის შექმნას სრულფასოვანი ტექსტის სინთეზირებისთვის ან უკვე შექმნილის ინტერპრეტაციისთვის – იმ მარტივი მიზეზის გამო, რომ ენობრივი ერთეულები მხოლოდ კონტექსტში იღებენ მნიშვნელობას (ამ საკითხში მაიც ფრეგე ცამდე ლოგიკური იყო (Frege 1960:71)), იზოლირებულად მათი მნიშვნელობების განსაზღვრა, ანუ ყველა კონტექსტის გათვალისწინება პრინციპულად შეუძლებელია, მაგრამ შესაძლებელია ამის პრაქტიკული მცდელობა გარანტირებული წარუმატებლობით (იხ. W_{ML} სამყაროს შრომები). საილუსტრაციოდ ავიღოთ უმარტივესი შემთხვევა – ორადგილიანი ზმნა. ინტენსიონალურ ლოგიკში მისი ექსტენსია რომელიმე სამყაროში იქნება იმ ობიექტთა დალაგებულ წყვილთა სიმრავლე, რომელთა წევრებმაც შეიძლება დაიკავონ შესაბამისი ადგილები ამ ზმნაში, ე.ი. თუ რაღაც კონკრეტული წყვილები დაიკავებენ ამ ადგილს, მთლიანად ფრაზის მნიშვნელობა იქნება ჭეშმარიტი, სხვა წყვილების შემთხვევაში კი – მცდარი, მისი ინტენსია კი იმ შესაძლო სამყაროთა სიმრავლე იქნება, რომელშიც ის ჭეშმარიტია. მოკლედ, ენობრივ ერთეულთა კომბინაციის მოტივირებისთვის ეს მეთოდი მიმართავს ამ ერთეულთა მიერ აღნიშნული „ობიექტების“ კომბინირების ლეგიტიმურობას („ჭეშმარიტება“ წმინდა ლოგიკური ტერმინია, თანაც – ტექნიკური და უმჯობესი იქნება მსჯელობიდან საერთოდაც თუ გამოვრიცხავთ). გრძელი, შემოვლითი გზაა, თანაც საშიში – წარმოსახვითი სამყაროების კონსტრუირებას შესაბამისი წარმოსახვის გასაკონტროლებლად უზადოდ განათლებული შემოქმედები სჭირდება. არსებობს სხვა, მოკლე და უსაფრთხო

გზაც: შესაფასებელი კომბინაცია ტექსტში მოვიძიოთ (ანუ ენობრივ სფეროს არ გავცდეთ) და თუ საკმარისი რეგულარობით შევხვდით, ლეგიტიმურადაც ჩავთვალოთ. ანუ ლიტერატურა ვიკითხოთ, თანაც მხატვრული და უმჯობესია კლასიკური (W_{ML} სამყაროში ასე რომ მოქცეულიყვნენ, მაშინ იმასაც მიხვდებოდნენ), რომ “Colorless green ideas sleep furiously”-ის შემოქმედმა თავისდა უნებურად სემანტიკური თვალსაზრისით არა უაზრო, არამედ სავსებით აზრიანი მეტაფორა შეთხზა, შეიძლება დიდი ვერაფერი, მაგრამ მაინც აზრიანი).

ბუნებრივენოვან ერთეულთა სემანტიკის ანალიზისას საკუთრივ ენობრივ სფეროს თუ არ გავცდებით, მნიშვნელობის კომბოზიციურობის როლი განსაკუთრებით ნათლად გამოჩნდება. ავილოთ ნებისმიერი ერთეული ა და მასზე ერთი დონით მაღალი ერთეული A, რომლის შემადგენლობაშიც იქნება a. დავუშვათ, რომ ჩვენთვის ცნობილია a-ს მნიშვნელობა, ხოლო ერთეული A არის a-ს ენობრივი უზუსით დაუდასტურებელი კომბინაცია რომელიმე სხვა ერთეულთან. ჩვენი ამოცანაა (1) დავადგინოთ, რამდენად დასაშვებია ენაში A-ს არსებობა და (2) გამოვთვალოთ A-ს მნიშვნელობა. რადგან ყოველი ერთეულის მნიშვნელობა ისაზღვრება მხოლოდ იმ კონტექსტთა სიმრავლით, რომელშიც ის გვხვდება, მისი მნიშვნელობა შეგვიძლია გავაიგივოთ მის კომბინატორულ პოლიტიკითან უფრო მაღალი დონის ერთეულის ფარგლებში. ახალი კონტექსტი (ანუ მისი ჯერაც უცნობი კომბინაცია სხვა ერთეულთან – ჩვენ შემოხევაში A) მას ნაწილობრივ შეუცვლის მნიშვნელობას, ხოლო ამ ახალი კომბინაციის ლეგიტიმურობას (და შემდგომ ეტაპზე მის მნიშვნელობასაც) განსაზღვრავს ანალოგიის პრინციპი, ანუ უნდა არსებობდეს ისეთ ერთეულთა სიმრავლე, რომლებიც ერთდროულად დააკამაყოფილებდნენ შემდეგ ორ პირობას: (1) ეს ერთეულები ხსენბულ კონტექსტში (A) ჩაენაცვლებიან მოცემულ ერთეულს (a) და მიღებული კომპლექსები (A', A'', A''' ...) იქნება დადასტურებული ენობრივი უზუსით და (2) ისინი ასევე ჩაენაცვლებიან a-ს ბევრ სხვა, ასევე უზუსით დადასტურებულ კონტექსტში. რაც უფრო მრავალრიცხოვანი იქნება ასეთი კონტექსტები, მით უფრო ახლოს იქნება a-ს მნიშვნელობა ამ ერთეულების მნიშვნელობებთან. A-ს მნიშვნელობა (კონტექსტთა სიმრავლე) კი იქნება A', A'', A'''... ერთეულების შესაბამისი კონტექსტების სიმრავლეთა თანაკვეთა.

ლიტერატურა

Dowty, Wall, Stanley 1981 : David R. Dowty, Robert E. Wall, Stanley Peters, *Introduction to Montague Semantics*, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Holland.

Frege 1960 : Gottlob Frege, *The Foundations of Arithmetic*, Harper & Brothers, New York.

Kazmi, Pelletier 1998 : Ali Kazmi, Francis Jeffry Pelletier, *Is Compositionality Formally Vacuous? Linguistics and Philosophy* 23: 629-633.

Montague 1974 : *Selected Papers of Richard Montague*, New Haven and London, Yale University Press.

Pagin 2011 : Peter Pagin, *Compositionality, Complexity, and Evolution Proceedings*, PERILUS 2011, *Symposium on Language Acquisition and Language Evolution*, The Royal Swedish Academy of Sciences and Stockholm University.

Hodges 2001: Wilfrid Hodges, *Formal Features of Compositionality*, Journal of Logic, Language and Information, Volume 10, Issue 1, pp. 7-28.

Zadrozny 1994 : Wlodek Zadrozny, *From Compositional to Systematic Semantics*, Linguistics and Philosophy, Volume 17, Issue 4, pp. 329-342.

Vladimer Lekashvili

Linguistics, Mathematics and Double-compositional Semantics

Summary

The main topic of the article is the issues concerning the semantic interpretation of the natural language, the principle of semantic compositionality and the procedures of computation of meanings. Various aspects of the traditional approaches to the subject are examined and compositionality is considered the necessary prerequisite to the systematic analysis of semantics. We attempt to show the methodological advantages of the interpretation of linguistic phrases on the ground of linguistics proper, under the total exclusion of the extralinguistic world.

ჰიპოტაქსის განვითარების საფეხურებისათვის სკანზო ენაში

მეცნიერებაში მიღებულია დებულება ჰიპოტაქსის მეორეულობის შესახებ: ენის განვითარების ადრეულ საფეხურებზე მხოლოდ მარტივი წინადადებები იყვნენ ერთმანეთთან შეპირისპირებულნი, შემდეგ და შემდეგ გამომუშავდა როული სინტაქსური მიმართებანი, რაც თავის გამოხატულებას პოულობს ჰიპოტაქსის როული სისტემის ჩამოყალიბებაში“ (ძიძიგური 1989:9).

ჰიპოტაქსური კონსტრუქციის გენეზის სხვაგარად წარმოგვიდგენს ფ. ერთეულიშვილი: „დამოკიდებულ წინადადებაში გამოხატული აზრით მთავარ წინადადებაში ისახლვრება, ზუსტდება ცალკეული სიტყვის (არსებითის, საწყისის, ნაცვალსახელის, შემასტენელი-ზნის), მნიშვნელობა ამა თუ იმ ნიშნის მიხედვით. სიტყვის მნიშვნელობის, აზრის უფრო ზუსტად და სრულყოფილად გამოთქმის საჭიროებით ჩანს შეპირობებული დამოკიდებული წინადადების წარმოშობა და, თუ დამოკიდებული წინადადების გენეზის საკითხი დაისმის დღის წესრიგში, ჩვენი აზრით, კვლევა განსაზღვრების სპეციფიკისა და გენეზის ძიების მიმართულებით უნდა წარიმართოს“ (ერთეულიშვილი 1963:214).

საზოგადოდ, როული ქვეწყობილი წინადადება მიჩნეულია ენის განვითარების მაღალი საფეხურის შესაბამის სინტაქსურ კონსტრუქციად; „იგი მანიშნებელია ლოგიკური აზროვნების განვითარების მაღალი დონისა. ჰიპოტაქსის, ანუ როული დაქვემდებარებული წინადადების აღნაგობა ნიშანდობლივია განვითარებული სალიტერატურო ენისათვის. პარატაქსი უფრო ხალხურ მეტყველებას, დიალექტებს ახასიათებს, ჰიპოტაქსი კი უფრო სამწერლობო ენის კუთვნილებაა, – ჰიპოტაქსი – კავშირებისა და საკავშირებელი სიტყვების როული სახეობებით“ (ძიძიგური 1989:11).

სკანზო ზმნის უდღების პარადიგმაში მოიპოვება ქართულისგან განსხვავებული, ევროპური მრავილები; ეს ზმნა-შემასმენლები თითქმის თანაბარად იყენებენ პარატაქსისა და ჰიპოტაქსის, თანაც ჰიპოტაქსში მათი ჩართულობის შემთხვევაში სავალდებულო არ არის კავშირი, ზოგჯერ – არც კორელატი.

საერთოდ, სკანზო ენაში ქვეწყობის თავისებური (უკავშირო, ხშირად – უკორელატოც) ფორმაა პროლექტიული; საკმაოდ გავრცელებულია ქართულისებური კონსტრუქციაც, მაგრამ ეს უკანასკნელი ზოგჯერ ხელოვნურობის შთაბეჭდილებას ტოვებს და ქართულის კალკად ჩანს; აღნიშნული მოვლენა განსაკუთრებით პირობით-შედეგობით კონსტრუქციას ეხება:

- (1) ივანე თბილისთე სფალი, გუეშ ჩუპრგიუ – „ივანე თბილისში [თუ] წავა („შევა“), საქმეს მოაგვარებს („მო-ა-რიგ-ებ-ს“); შდრ.

- (2) ივანე თბილისთე ლახ/შომუტი სკარდი, ეჩქა გურეში ჩუპრგიუე – „ივანე თბილისში თუ/ როცა წავა („შევა“), მაშინ საქმეს მოაგვარებს“.
- მეორე წინადადებაში კორელატიც და მაქვემდებარებელი კავშირიც წარმოდგენილია, მაგრამ მთავარი აზრი არ შეცვლილა, მხოლოდ ერთგვარი „გალიტერატურულებული“, ხელოვნური კონსტრუქცია მივიღო. პირველში კი, ვინაიდან პიპოტაქსური კონსტრუქციის ატრიბუტები (კორელატი და მაქვემდებარებელი კავშირი/წევრ-კავშირი) არ არის, დამოკიდებული წინადადება დროის გარემოებითიც შეიძლება იყოს და პირობითიც: მგხმარ იუსტუნი (შესაძლებლობის, resp. ინფერენცი. აწმყო/მყოფ.), ლახტოე დეშ ლგლრიდ (ბქ.) – „ხვალ 『თუ』 იწვიმებს („რომ/თუ“ წვიმდეს იქნება“), მთაში ვერ წავალთ“;
- (1) ბზ.: ბეფშუ ნაპრს წინწლიდგრს ხადგარუნა (I თურმ.), უჯა მიჩმუს ოხბაუ; ბქ.: ბეფშ ნაპტრს წინწლიდგრს ხადგარუნა, უჯი მიჩმუს ოთბაუ – „ბავშვი ჩიტს 『რომ』 ბარტყებს უკლავდა 『თურმე“, ის მამამისს გაუგია“;
- (2) ბზ.: ბეფშუ ნაპრალს ლგმდაგრუნი (II თურმ.), უჯა მიჩმუს ოხბაუ; ბქ.: ბეფშ ნაპტრალს ლგმდაგრუნებული, უჯი მიჩმუს ოთბაუ – „ბავშვი ჩიტებს [რომ] კლავდა თურმე, ის მამამისს გაუგია“;
- (3) ბზ.: მეთხუიპრ ლგნშპნ ლუაშს (/ლუაშს) ადგპრნე (ინფერენცი. სრ. მყოფ.), დალ მამ (მად/დემის) ხაპტიოუ; ბქ.: მეთხუიპრ ლგნშპნ ლუაშს ადგპრნე, დალ დემის ხაპტიოუ – „მონადირე ნიშნიან ჯიხვს [თუ] მოკლავს, დალი არ აპატიებდა“;
- (4) ბზ.: მეთხუიპრ ლგნშპნ ლუაშს ადგპრნა (სრ. პირობ.), დალ მამ ხაპტიოუა; ბქ.: მეთხუიპრ ლგნშპნ ლუაშს ადგპრნა, დალ დემის ხაპტიოუა – „მონადირე ნიშნიან ჯიხვს [თუ] მოკლავდა, დალი არ აპატიებდა“;
- (5) ბზ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ თოდაგრა (პრევერბიანი I შედეგ.), უჯა დალს მად ლოხპტიოუა; ბქ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ თოდაგრა, უჯი დალს მადე ლოხპტიოუა – „მონადირეს ნიშნიანი ჯიხვი [რომ] 『მო』 უკლავს [თურმე] (= ჰყოლია მონაკლავი), ის დალის არ უპატიებია“;
- (6) ბზ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ ხადგარუნა (უპრევერბო ევიდენც. I შედეგ.), უჯა დალს მად ლოხპტიოუა; ბქ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ ხადგარუნა, უჯი დალს მადე ლოხპტიოუა – „მონადირეს ნიშნიანი ჯიხვი [რომ] 『მო』 უკლავს [თურმე] (= ჰყოლია მონაკლავი), ის დალის არ უპატიებია“;
- (7) ბზ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ ხედგპრი (I პირობ.-შედეგ.), დალ მამ (დემ/დემის) ხაპტიოუ; ბქ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ ხედგპრი, დალ დემის ხაპტიოუ – „მონადირეს ნიშნიანი ჯიხვი [რომ] ეყოლება მოკლული, დალი არ აპატიებდა“;
- (8) ბზ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ ხედგარლ (II პირობ.-შედეგ.), დალ მამ ხაპტიოუა; ბქ.: მეთხუიპრს ლგნშპნ ლუაშ ხედგპრლ, დალ დემის ხაპტიოუა – „მონადირეს ნიშნიანი ჯიხვი [რომ/თუ] ეყოლებოდა მოკლული, დალი არ აპატიებდა“.

როგორც ვხედავთ, (3), (4), (7) და (8) კონსტრუქციებში, ჩვეულებრივ, არც კორელატია გამოყენებული და არც კავშირი, დანარჩენებში კი კორელატი გვაქს, მაგრამ კავშირი – არა (შევსება შესაძლებელია როგორც კორელატებით, ასევე კავშირებით, თუმცა, როგორც აღვნიშნეთ, კონსტრუქციები ამით მხოლოდ ხელოვნურობის ელფერს თუ შეიძნენ, სტანტიკურად კი არაფერი შეიცვლება).

ვფიქრობთ, სვანური ენის მონაცემები იმ ძველი ვითარების გამოვლინებაა, როცა მარტივი წინადადებები მხოლოდ ლოგიური მიმართებით (და არა გრამატიკულად) უკავშირდებიან ერთმანეთს. ასეთ ტიპს შ. ძიძიგური სათანადო კონსტრუქციის უძველეს ტიპად მიიჩნევს (ძიძიგური 1989:442), ხოლო კორელატიანი, მაგრამ უკავშირო კონსტრუქციები, რომლებიც ასევე დამახასიათებელია სვანურისთვის, სათანადო ტიპის წინადადებათა გრამატიზაციის პირველი საფეხურის სიტუაციას უნდა ასახავდნენ: „კორელატი კრაგს ასიღენტურად დაახლოებულ წინადადებებს და ისინი ერთიანი (როგორი) წინადადების გამომუშავებისკენ მიჰყავს“ (ძიძიგური 1989:443).

სვანურში უკავშირო ქვეწყობილ კონსტრუქციაში დამოკიდებული წინადადების ინტონაცია კითხვითობისკენ იხრება (კავშირის გამოყენების შემთხვევაში ინტონაცია აღარ შეიძმნევა); ეს მოვლენა ასევე ადასტურებს მკვლევართა იმ მოსაზრებას ჰიპოტაქსური კონსტრუქციის გენეზისის შესახებ, რომლის მიხედვითაც „დამოკიდებული წინადადება კითხვითი წინადადებისაგან მომდინარეობს. ქვეწყობილი წინადადება სტრუქტურულად წარმოადგენს კითხვითი წინადადებისა და მისი საპასუხო წინადადების შედეგს. ოღონდ, ამ შეერთების საფუძველზე კითხვითს წინადადებას (resp. დამოკიდებულ წინადადებას) დაკარგული აქვს კითხვითი შინაარსი“ (როგავა 1948: 365); „ენის ძველ საფეხურებზე კითხვითი წინადადება ასინდეტურად უკავშირდებოდა გრძნობისა და თქმის სემანტიკის ზმნათა შემცველ წინადადებას, კითხვითი ინტონაცია წარმოადგენდა სინტაქსური დაკავშირების საფუძველს“ (ძიძიგური 1989:443; ხაზი ჩვენია – ქ. მ.).

თანამედროვე სვანურ მეტყველებაში, ინფერენციული მწკრივების არსებობის გამო (რომლებიც თავად შეიცავენ „თუ“-ს, პირობითობის გაგებას), ხშირ შემთხვევაში წინადადებაში არ არის წარმოადგენილი კითხვითი ნაცვალსახელი ან ზმნიზედა; ინტონაცია სწორედ ასეთ შემთხვევაშია სავალდებულო ატრიბუტი საანალიზო კონსტრუქციისთვის და „სამახვილო ცენტრი“ სწორედ ინფერენციული ზმნებია.

ამ თვალსაზრისით სვანური ენის ვითარება განსაკუთრებით საყურადღებოა ზოგიერთი დიალექტის მონაცემებთან მიმართებითაც: „ინგილოურ, გურულ და აჭარულ დიალექტებს დაუცავთ დამოკიდებული წინადადების გენეზისის თვალსაზრისით უაღრესად ანგარიშგასაწევი ფორმა, რომელიც პირველ მათგანს დღეს უკვე დავიწყებული აქვს (ვიცნობთ მოსე ჯანაშვილის ტექსტების მიხედვით), ხოლო გურულ-აჭარული ტიპობრივი მეტყველებისათვის იგი ნიშანდობლივია განვითარების თანამედროვე საფეხურზე.“

ინგილოურ კილოში დამოკიდებული წინადადება განხილული ტიპოლოგიისა (იგულისხმება პირობითი – ქ. მ.) კითხვითი წინადადების სტრუქტურულ ნიშანს

ავლენს: მოცემულია -ა, კარგად ცნობილი მაჩვენებელი კითხვითობისა ქართულ ენაში. ეს გარემოება კი მანიშნებელია იმ უძველესი ვითარებისა, როდესაც მარტივი წინადაღებანი ერთმანეთის გვერდით თანაარსებობდნენ და ერთ-ერთი მათგანი, კითხვითობის მატარებელი, შემდეგ დამოკიდებულ წინადაღებად ჩამოყალიბდა, მასში კავშირი გამომუშავდა, კითხვითი ნიშანი მოიშალა და ორი წინადაღება ერთმანეთს დაუკავშირდა გრამატიკული საშუალებებით, – დასრულდა დაქვემდებარების პროცესი“ (ძიძიგური 1989:448).

სვანურში, როგორც საყოველთაოდ ცნობილია, აღნიშნული კითხვითობის -ა ელემენტი ცოცხალია და იგი სწორედ „თუ“-ს ნიშნავს: ბზ. **მამ ადევ-ა?** – „არ წახვედი-ა?“/არ წახვედი, თუ?“ **უჩედ-ა?** – „წვიმს-ა?“, „წვიმს, თუ?“ ბქ. **ლაპირ ქახიჭულ-ა?** – „წიგნი წაიკითხე-ა?“ / „წიგნი თუ წაიკითხე?“; ეს ნაწილაკი და-მოუკიდებლადაც გვხვდება წინადაღებაში როგორც მაპირისპირებელი კავშირი (ბზ. ჰა, ბქ. ა < ჰა): **ალა ჯაკუ, ჰა ეჯა?** (ბზ.) – „ეს გინდა, თუ ის?“ **ჯული კაბს ზიქუემ, ა კუდს?** (ბქ.) – „გრძელ კაბას ზა? იცვამ, თუ მოკლეს?“ მაგრამ მთავარი ისაა, რომ აღნიშნული ელემენტი საანალიზო (ჰიპოტაქსურ) კონსტრუქ-ციაშიც გვხვდება, თუმცა მისი ფუნქცია ნათელი არ არის, ვინაიდან წინადაღების შინაარსი უმისოდაც (ინტონაციურად) იგივეა: ბზ. **სი ადრიდ-ა, მი ამჩუ მამ ხურიბუ!** ბქ.: **სი ადრინე-ა, მი ამჩუ დემის ხურიბუ/ხურგნი** – „შენ [თუ] წახვალ („წახვალ-ა?/შენ წახვალ, ხომ?“), მე აქ არ გავჩერდები!“

მოსე ჯანაშვილის მიერ ინგილოურში დადასტურებულ მოვლენას (კავშირისა და კითხვითი ნაწილაკის თანაარსებობას) ენის განვითარების დღევანდელ საფეხურზე შ. ძიძიგური ანაქრონიზმად მიზნევს და მიუთითებს, რომ „უკანასკნელი დიალექტოლოგიური ძიებების მიხედვით, ეს თავისებურება ინგილოურს აღარ ახასიათებს“, რაც იმაზე მეტყველებს, რომ ჰიპოტაქსური კონსტრუქცია, სალიტერატურო ენის გავლენით თუ მის გარეშე, დიალექტებშიც გაერთმნიშვნელიანებისკენ მიისწრავის და ახალ მოდელს ირგებს; როგორც აღვნიშნეთ, სვანურშიც კითხვითობის -ა, რომელიც საერთოდ ძლიერ პროდუქტიულია, დამოკიდებულ წინადაღებაში აღარ წარმოადგენს აუცილებლობას, უფრო მეტიც – ის ნაკლებადღა გვხვდება. რაც შეეხება აჭარულ და გურულ მონაცემებს, – აქ, როგორც ჩანს, სწორედ სვანური ენის მსგავსი ვითარებაა: „აჭარულ-გურულში სათანადო წინადაღება, აგრეთვე, კითხვითი ინტონაციისაა, მაგრამ -ა ნაწილაკი კი არ ერთვის (რომელიც, ეტყობა, დიდი ხანია დასავლურ კილოგრამი ხმარებიდან გადავარდნილა), არამედ კითხვა გამოხატულია წინადაღების უკანასკნელი მარცვლის გაგრძელებით“ (ძიძიგური 1989:449). თუმცა, სვანურთან შედარებით, ამ შემთხვევაშიც უფრო ახალი ტიპის კონსტრუქციასთან გვაქვს საქმე, რადგანაც კავშირი სავალდებულოა: „აგი ქალიზა რუმ შეგხედაა, მაშინათვე იტყოდი...“ (აჭარ.); „თქვენ რომ ხელც არ მიშლიდე, ყოლიფერს მუახერხევ“ (გურ.).

ქ. ლომთათიძის აზრით, ინგილოურის -ა შესაძლოა წარმოადგენდეს რომელიდაც სიტყვის ნაშთს; ეს სიტყვა შეიძლება იქოს „არის“ („არს“)... ან დამადასტურებელ-ჩაკითხვით „არა“; მკვლევარი ფიქრობს, რომ ეს -ა გურულ და აჭარა.

რულ დიალექტებშიც უნდა გვქონოდა და მისი დაკარგვის შედეგი უნდა იყოს წინა ხმოვნის დაგრძელება (ლომთათიძე 1946:338); ამ მოსაზრებას არ ეთანხმება შ. ძიძიგური. ჩვენ დაპირისპირებულ თვალსაზრისთა ანალიზს ამჯერად არ შევუდგებით, ვინაიდან კითხვითი ნაწილაკის გარეშეც, მხოლოდ ინტონაციურობითა და უკავშირობითაც, აშკარაა, რომ სვანურს ძველი და საშუალი ქართული-სეური დამოკიდებული (შესაბამისად – რთული ქვეწყობილი) წინადადება ახასიათებს;

როგორც ზემოთ აღნიშნეთ, კონსტრუქციული სტერეოტიպის თვალსაზრისით, განსაკუთრებით საყურადღებოა პირობითი დამოკიდებულის შემცველი რთული ქვეწყობილი წინადადება; თანამედროვე სალიტერატურო ქართულის მონაცემებით, პირობით დამოკიდებულ წინადადებაში დაქვემდებარებას განაპირობებს კითხვითი სემანტიკის კავშირი „თუ“, რაც იმაზე მიგვითითებს, რომ „პირობის“ წინადადება კითხვითი წინადადებას წარმოადგენდა. შესაძლებელია, ეს კითხვითი სიტყვა წინადადებაში არც ყოფილიყო, მაგრამ ინტონაციის მომენტი გარკვეულ როლს ასრულებდა“ (ძიძიგური 1989:446; ხაზი ჩვენია – ქ. მ.); მკვლევარს სათანადო ნიმუშები მოჰყავს “ვეფხიტყაოსნიდან“:

- (1) „ა ქ ა თ ს ა მ წ ე ლ ა რ მ ო ვ ი დ ე, მაშინ გმართებს გლოვა, ფლასი“ (169,3);
- (2) „მ ო ვ ა ვ დ ე, თავსა ნუ მოიკლავ“ (787,3);
- (3) „შ ე ნ მ ო ჲ კ ვ დ ე დ ა ი გ ი წ ა ხ დ ე ს, ესე შენთვის რა მადლია?“ (273,4; ნუმერაცია – (1), (2), (3) – ჩვენია – ქ. მ.)...

„გამოყოფილი წინადადებანი პირობითი წინადადებებია, ასინდეტურად დაკავშირებულნი მთავართან. მათი კონსტრუქციული ნიშანია შემასმენლის კონიუნქტიური ფორმა. ინტონაციურად, უნდა ვივარაუდოთ, ასეთი წინადადება – გამიჯნული მთავარისაგან – კითხვითი წინადადებაა“ (ძიძიგური 1989:447; ხაზი ჩვენია – ქ. მ.); მეტად საინტერესო ფაქტამდე მიგვიყვანა ამ კონსტრუქციების გადმოსვანურების მცდელობამ: კველა კონიუნქტიური ფორმის შემასმენელმა კავშირებითი კი არა, ჩვენი საანალიზო საკუთრივ ინფერენციული მწკრივი მოითხოვა, ხოლო შედეგად სვანური მეტყველებისთვის მეტად ბუნებრივი და საშუალი ქართულის ზუსტი სემანტიკური შესატყვისები მივიღეთ:

- (1) ბზ. „ამხან (||ამუნდო) სამ ზაუ მძმ პნჯუდენი [*?]“¹ (ინფერენც. მყოფ. = „თუ არ მოვალ“, ეჩქა ჯაწგხ ლინგულეტუ, ძაბრ“; ბქ. „ამხენქა (||ამუნდუ) სამ ზაუ დემის ონჯუდენი, ეჩქას ჯაწგხ ლინგლეტი, ძაბრ“;
- (2) ბზ. „ჩრებთურავრი (ინფერენც. მყოფ. = „თუ მოვადები“)/ჩოდგპნდედ (II კავშ.), თხუიმ ნუმპდგრი“; ბქ. „ჩროდავრიჩ’ოდგანე, თხუიმ ნომ’ადგპრი“;
- (3) ბზ. „სი ჩრებთდავრი ი ეჯა ჩრებდფაჭური“ (ინფერენც. მყოფ. = „რომ მოკვდე“, „რომ წახდეს/გაფუჭდეს“), აღა ისგოუდ მბდ მბდილ ლი?“; ბქ. „სი ჩრებთდავრი ი ეჯი ჩრებდდაუში, აღი ისგოუ მბ მბდილ ლი?“ (შდრ. ზე-მოთ მოცემული ქართული ილუსტრაციები „ვეფხისტყაოსნიდან“).

¹*? სიმბოლოში იგულისხება კითხვით ინტონაცია.

თითოეული საზგასმული შემასმენლის ფორმა კონიუნქტივითაც მისაღებია სტილურად და სემანტიკურად, მაგრამ არა უფრო მეტად, ვიდრე ჩვენ მიერ შემოთავაზებულნი – კავშირებითი მწკრივების გამოყენებით თითქოს საგრძნობი ხდება, რომ წიგნის ენის გამორებას ვცდილობთ და ტექსტი ხელოვნურობის ალფარის იღებს (განსაკუთრებით – ბალსქემოურში).

ჰიპოტაქსური კონსტრუქციის არასრულად (სალიტერატურო ქართულის დონეზე) განვითარებაზე მეტყველებს, ჩვენი აზრით, ის ფაქტიც, რომ მისი პარალელური (კავშირიანი და უკავშირი) ტიპები, ბალსზემოურ დიალექტთან შედარებით, ბალსქემოურში (განსაკუთრებით ჩუბეზეურში), ქვედა ზონაში, რომელიც ქართული სალიტერატურო ენისა და ბალსზემოურის გავლენას ნაკლებად განიცდის) ნაკლებად არის; მაგალითად, ამ დიალექტში ერ („რომ“) კავშირიც გაცილებით ნაკლებ პროდუქტიულია რთულ კონსტრუქციებში: ბალსზემოელი თუ ამბობს – სი ერ ჩუბეზეური ლახტხბნ, ეჩქა აღწევდ თბილისთე – „შენ რომ ჩამოხვალ მთიდან, მაშინ წავიდეთ თბილისში“, ბალსქემოელი იტყვის: სი ჩუბეზეური ლახტხენ*?, ეჩქას ოღწევდ თბილისთე – „შენ [რომ] ჩამოხვალ მთიდან (კითხვითი ინტონაცია, მახვილი ბოლო მარცვალზე), მაშინ წავიდეთ თბილისში“.

დაბოლოს, ალბათ უნდა ვიფიქროთ, რომ ჰიპოტაქსური კონსტრუქციის ჩამოყალიბების პერიოდში სვანურ ენაში ზოგ მწკრივს უკვე შეტნილი ჰქონდა ინფერნციული მნიშვნელობა (რაც, ჩვენი აზრით, მორთოლოგიურადაც აისახა საანალიზო ფორმებში – იხ. მარგაიანი-სუბარი 2012, 148-150), აღნიშნული ზმნები თავადვე (გარემოცვისგან დამოუკიდებლად) მოიცავენ პირობითობის გაგებას, ამდენად, კავშირი, ქართული სალიტერატურო ენისგან განსხვავებით, სვანურში სავალდებულო არც იყო, თუმცა ქვეწყობილი წინადადების კავშირიანი შეერთებაც ენაში, ცხადია, შესაძლებელია პარალელურად, რაც უფრო მეტად ინოვაციას ან სალიტერატურო ქართულის გავლენას უნდა მიეწეროს.

რაც შეეხება იმ საკითხს, რომ ეს პროცესი მხოლოდ პირობით დამოკიდებულ წინადადებას არ ეხება, ადვილი ასახსნელია: ბოლოს და ბოლოს ყოველგვარი ქვეწყობა, საზოგადოდ, პირობითობასაც (ამ სიტყვის ყველაზე ფართო გაგებით) ნიშავს – ყველა ტიპის დამოკიდებული წინადადება ერთგვარად წინაპირობაა მთავარში მოცემული სიტუაციისთვის: „დამოკიდებული წინადადება, კითხვითი ინტონაციის საფუძველზე, ქართულში პირობითი შინაარსისაა“ (როგავა 19:48:366).

სპეციალურ ლიტერატურაში აღნიშნულია, რომ „უმწერლობო ენებში (მეგრულში, სვანურში) დასტურდება ჰიპოტაქსურ კონსტრუქციათა ორი ფენა: პირველი, წევრ-კავშირიანი და მაქემდებარებელკავშირიანი, რომლებიც იმეორებენ რთულ კონსტრუქციათა დახვეწისა და სრულყოფის გზას ძველი ქართულიდან თანამედროვე ქართულამდე; მეორე, საკუთრივ ზეპირი მეტყველებისთვის დამახასიათებელი ჰიპოტაქსური კონსტრუქციები, რომელთა თავისებურება, პირველ რიგში, განპირობებულია იმით, რომ ბევრ მათგანში ჭირს დამოკიდებულ წინადა-

დებათა ტიპის განსაზღვრა (ხაზი ჩვენია – ქ. მ.), შეიძლება ითქვას, რომ ეს არც არის საჭირო, რადგან მთლიანად წინადადება, კონკრეტული მიზნიდან გამომდინარე, ინფორმაციის სტრუქტურირების სპეციფიკური სტრატეგიის გამომხატველია“ (კარტოზია და სხვ. 2010:342).

ვფიქრობთ, სწორედ ამ სტრატეგიის განხორციელების გზა ისევ და ისევ ზმნაზე, მის მოქნილობასა და ინფორმაციულ შესაძლებლობებზე გადის.

ჩვენი აზრით, სვანურში ჰიპოტეზური კონსტრუქციის შედარებით არქული ტიპის შენარჩუნებას ხელი შეუწყო: ა) ინფერნციული (ეპსტემიკურობის, პირობითობის, შესაძლებლობის სემანტიკის შემცველი) ზმნების არსებობამ ენაში; ბ) ახალი რთული კონსტრუქციის შექმნისთვის მოტივაციის არარსებობამ: წიგნის ენამ სხვა მოთხოვნები წამოაყენა, სხვა სივრცე მოითხოვა (უმთავრესი მიზეზი!) და იგი საანალიზო მიმართულებითაც უფრო მეტად განვითარდა, უმწერლობო ენამ კი მხოლოდ ზმნის განსაკუთრებული მოქნილობითა და ინფორმაციული ტევადობით „ისარგებლა“ და ბევრი რამ ორგანულ ფორმებში ასახა; შესაბამისად, რთული ქვეწყობილი წინადადების ტიპიც, სპეციფიკური (ინფერნციული) მწკრივებით გამოხატული შემასმენლის ხარჯზე, ძველი ფორმით შენარჩუნდა, თუმცა მის პარალელურად სალიტერატურო ენის ანალოგით (და არა აუცილებლობით) თანდათანობით კონსტრუქციის სრულყოფილი (კავშირიანი, კორელატიანი) ფორმაც დამკვიდრდა;

მაშასადამე, შეიძლება ითქვას, რომ ჰიპოტეზური კონსტრუქციის ბოლომდე ჩამოყალიბების პროცესი სვანურში ჯერაც არ დასრულებულა, ხოლო ეს პროცესი უძველეს საფეხურზე რომ არ გაყინულა, ამის დასტურია საანალიზო კონსტრუქციის ძველი და ახალი ტიპების თანაარსებობა ენაში. კვლევა გრძელდება და მომმე ენებისა და დიალექტების, ასევე ძველი ქართული მონაცემების გამოწვლილვით შესწავლა-შეპირისპირებამ სვანური ენის მასალასთან შესაძლოა რთული წინადადების საერთო-ქართველური მოდელისა და, ზოგადად, გენეზისის შესახებ გარკვეულ სათანადო დასკვნებამდეც მიგვიყვანოს.

ლიტერატურა

ერთეულიშვილი 1963. ფ. ერთეულიშვილი, რთული წინადადების ისტორიისათვის ქართულში, I, თბილისი.

კარტოზია, გერსამია, ლომია, ცხადაა 2010. გ. კარტოზია, რ. გერსამია, მ. ლომია, თ. ცხადაია, მეგრულის ლინგვისტური ანალიზი, თბილისი.

ლომთათიძე 1946. ქ. ლომთათიძე, დამუკიდებული წინადადების ერთი თავისებურებაზე ქართულ დიალექტში, იკე, I, თბილისი.

მარგარი-სუბარი 2012. ქ. მარგარი-სუბარი, ევიდენციალობის კატეგორია სვანურში, თბილისი.

როგავა 1948. გ. როგავა, ჰიპოტეზის საკითხისათვის ქართულში, ქუთაისის პედინსტიტუტის შრომები, VIII, თბილისი.

როგავა 1953: გ. როგავა, დრო-კილოთა IV ჯვეფის ნაკვთები ქართულურ ენებში, იგე, V, თბილისი.

ძიძული 1989: შ. ძიძული, როული წინადაღების პრობლემა ქართულ ენაში, თბილისი.

Ketevan Margiani-Subari

Towards the Developmental Stages of Hypotaxis in Svan

Summary

The asyndetic form of subordination (often without a correlate) is mostly spread in Svan. It is true that along with it there occurs a Georgian-like structure, but the latter leaves the impression of artificiality and seems to be a Georgian calque. The mentioned phenomenon refers to a condition-consequence construction (though it is not unusual for complex sentences with other types of subordinate clauses, either).

The mentioned occurrence is unfamiliar for the modern literary Georgian. It is noteworthy that a verb-predicate of a Svan complex sentence without a conjunction/correlate is always expressed by some inferential (prop. Svan) screeve (inferential present, inferential type of future...) and not by a Georgian-like categorical verbal form.

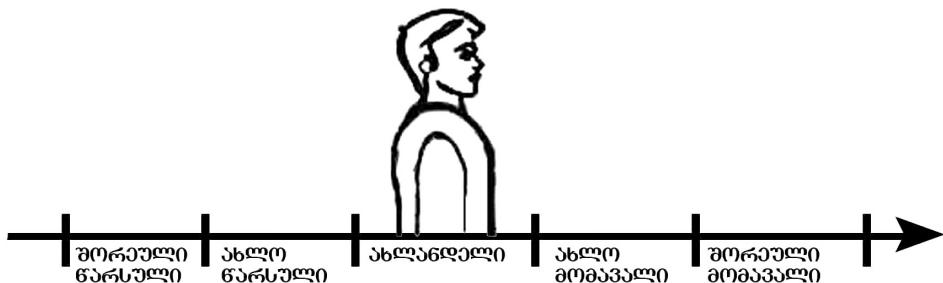
I believe that the **preservation of a relatively archaic type of a Svan hypotaxis construction has been contributed by:** a) **existence of inferential verbs (containing epistemic modality, conditional semantics) in the language;** b) non-existence of motivation for creating a new complex construction: a book language has raised other demands and required different space (**major reason!**); while an unwritten language only ‘took advantage’ of a verb’s particular flexibility and informative capacity and has reflected many things in organic forms. Accordingly, the type of a complex sentence has maintained in an old form at the expence of the predicate expressed by specific (inferential) screeves, though along with it, by analogy (and not by necessity) of a literatly language gradually a perfect form (with a conjunction/correlation) of a construction has established, as well.

Thus, it could be said that the formation process of a hypotaxis construction in Svan has not finished yet; and the fact that this process did not ‘freeze’ on the ancient stage may be proved by the co-existence of old and new types of an analytical construction in Svan.

The research is still continuing. In all probability, the detailed study and comparison of kindred languages and dialects, as well as Georgian data, with the Svan language material may lead us to proper conclusions on a Common-Kartvelian model of a complex sentence and, generally, on genesis.

დროის სისტემა ქართულ შესტურ ენაში

ქართულ ჟესტურ ენას აქვს თავისი დროის სისტემა. საერთოდ, ჟესტური ენები სივრცითი და დროითი ერთეულების მიმართ თავის სპეციფიკურ დამოკიდებულებებს ამჟღავნებენ, თუმცა დროის კატეგორია, საერთოდ, ყველა ენაში (აქ მოვიაზრებთ როგორც ჟესტურ, ასევე სამეტყველო ენებსაც) მოიცავს უნივერსალურ ქრონომეტრულ თვალსაზრისებს. მოქმედების შესრულების დრო ან, საერთოდ, დროითი სივრცე ჟესტური ენებისთვის ზოგადი გრაფიკით ასე გადმოიცემა:



წინ არის მომავალი, უკან არის წარსული. ახლოს წინ არის ახლო მომავალი, ახლოს უკან არის ახლო წარსული, ხოლო წინ შორს არის შორეული მომავალი და უკან შორს არის შორეული წარსული. ეს მიღვომა არის უნივერსალური ჟესტური ენებისთვის.



დრო

ეს არის მრავალფაზიანი სიტყვა-ჟესტი „დრო“.

დროის გადმოცემისას მიმიკას აქვს გრამატიკული მნიშვნელობა. ერთი და იმავე ჟესტით სხვადასხვა დროით შინაარსს იძენს.

მოქმედების დრო შემდეგი მიმიკით გადმოიცემა:

1. აწმყო არის აწურული ლოყები და გრძივად მოჭუტული თვალებით გადმოცემული მიმდინარე დრო;
2. წარსული უფრო კატეგორიული მიმიკით ხასიათდება, როგორც მომხდარი ფაქტი.
3. მომავალი გადმოიცემა აწეული წარბებით და თხოვნითი სავარაუდო-სამომავლო ელფერით; გარდა მიმიკისა, ზმის დროთა გადმოსაცემად უესტური ერთეულებიც გამოიყენება.

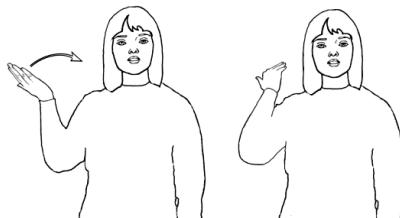
1. აწმყო:



ხატავს

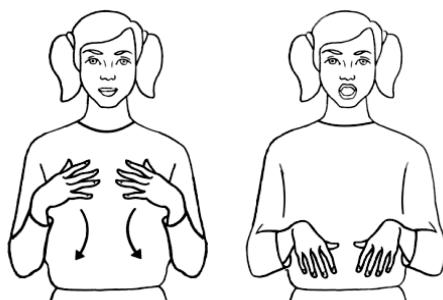
ეს არის ერთხელიანი უესტის ფორმა, აწმყო დრო.

2. წარსულის მაჩვენებელი უესტი უკან გადაქნეული ხელით გამოსახული უესტია.



წარსული დრო

აღსანიშნავია, რომ სრული წარსული დროის გადმოსაცემად ქართულ უესტურ ენას აქვს შესაბამისი გრამატიკული ერთეული:



სრული წარსული დროის გამომხატველი ნიშანი „უკვე“ არის ორი ხელის მკერდის დონეზე დაქნევა, როგორც ხდება სველი ხელების გაფერთხვა. ზოგჯერ ეს ნიშანი შეიძლება ერთი ხელითაც იყოს წარმოდგენილი, როდესაც უსტურ ფორმაში გვაქვს სრული დრო, იქ წარსული დროის ნიშანი აღარ იქნება, რადგანაც ეს უკეთ თავისთავად მოიაზრებს შესრულებულ ზმნურ აქტს. თუმცა ზოგჯერ ადგილი აქვს რეფერენტთა სიჭარბესაც, მაგრამ უსტური ენის ლაკონიური ბუნების გამო ეს იშვიათობაა.



დახატა

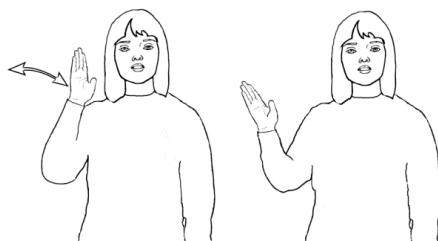
ამ ფორმაში წარსული სრული დროის აღმნიშვნელი უსტი გვაქვს პირველ ორ ფოტოზე და შემდეგ მოდის ზმნა.



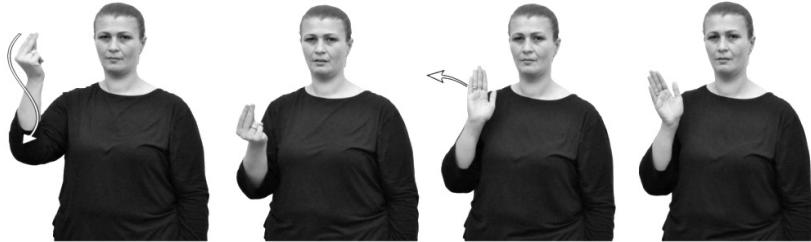
დახატა

წარმოდგენილ ფორმაში ჯერ ზმნის ლექსიკური მნიშვნელობის ამსახველი უსტია გამოსახული პირველ ორ სურათზე და მერე მოდის წარსული სრული დროის უსტი მესამე და მეოთხე სურათებზე.

3. მომავალი დრო წინ წაწეული ხელით გამოსახული უსტით გამოისახება:



მომავალი დრო



დახატავს

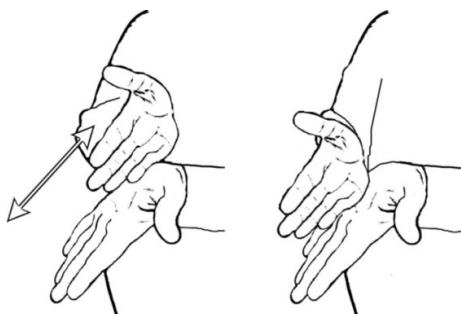
აქ მომავალი დროის გამომხატველი ჟესტი გვაქვს. ჯერ ზმნის ლექსიკური მნიშვნელობის ამსახველი ჟესტია გამოსახული პირველ ორ სურათზე და მერე მოდის მომავალი დროის ჟესტი მესამე და მეოთხე სურათებზე – წინ წაწეული ხელით გამოსახული ჟესტი. თუმცა ზოგი წყარო ამ ორ ფორმანტს სხვა თანმიმდევრობითაც გვიჩვენებს:



დახატავს

აქ ჯერ მომავალი დროის ჟესტია გამოსახული პირველ ორ სურათზე და მერე მოდის ზმნის ამსახველი ჟესტი მესამე და მეოთხე სურათებზე.

ქართულ ჟესტურ ენას აქვს განგრძობითობის გრამატიკული ნიშანიც, რითიც ის უსრული ასპექტის სემანტიკას გადმოსცემს:



განგრძობითობის ნიშანი



ხატავდა

მოცემული უქსტური ზმნის ფორმაში პირველი ორი სურათი გვიჩვენებს გან-
გრძობითობას – უსრულ დროს. მესამე და მეოთხე სურათები (უკან გადაჭეული
ხელი) გვიჩვენებს წარსულ დროს. მეხუთე და მეექვსე ფოტოებზე კი ზმნა წარ-
მოდგენილია ძირითადი ლექსიკური ერთეულით. აღსანიშნავია, რომ წარმოდგე-
ნილ ფორმასაც აქვს აღტერნატიული ვარიანტები უქსტურ რეფერენტთა რანგე-
ბის თვალსაზრისით.

განგრძობითი დროები, შესაბამისად, გაგრძელებული და შენელებული პანტო-
მიმური მოძრაობებით გადმოიცემა. ზოგჯერ ეს მორფოსემანტიკა უქსტის განმეო-
რებითობითაც არის ასახული:



ხატავდა

პირველ და მეორე სურათებზე მოცემული გვაქვს „ხატავდა“ ზმნის ძირეული
ლექსიკური ფორმა, რომელიც ასევე მეორდება მესამე და მეოთხე სურათებზეც.



რარდა

პირველ და მეორე სურათებზე მოცემული გვაქვს „წერდა“ ზმნის ძირეული
ლექსიკური ფორმა. მესამე და მეოთხე სურათებზე გამოსახულია წარსული
დროის უქსტი, ხოლო ბოლო ორ ფოტოზე – მეხუთე და მეექვსე ფოტოებზე
ასახულია განგრძობითობის ნიშანი.



თარდა

პირველ და მეორე სურათებზე მოცემული გვაქვს „წერდა“ ზმნის ძირეული ლექსიკური ფორმა, რომელიც ასევე მეორდება მესამე, მეოთხე და მეხუთე სურათებზეც.



აკათაბდა

პირველ და მეორე სურათებზე მოცემული გვაქვს „აკეთებდა“ ზმნის ძირეული ლექსიკური ფორმა. მესამე და მეოთხე სურათებზე გამოსახულია წარსული დროის ჟესტი, ხოლო ბოლო ორ სურათზე – მეხუთე და მეექვსე ფოტოებზე ასახულია განგრძობითობის ნიშანი.



აკათაბდა

პირველ და მეორე სურათებზე მოცემული გვაქვს „წერდა“ ზმნის ძირეული ლექსიკური ფორმა, რომელიც ასევე მეორდება მესამე და მეოთხე სურათებზეც.

უნდა აღვნიშნოთ, რომ კონკრეტული განსახილეველი საკითხის უკეთ წარმოჩინების მიზნით ზემოთ მოყვანილ მაგალითებში ჩვენ გააზრებულად არ ავსახეთ ზმნის პირები, ანუ აქ წარმოდგენილია სრული ფორმის ფრაგმენტი. მაგრამ ცხადია, რომ ეს ზმნური ფორმები, რა თქმა უნდა, პირთა კომბინაციის კონკრეტული ფორმებია და აქვს ჟესტური ფორმით წარმოდგენილი პირიანობის სათანადო ნიშნებიც.

გაბმულ მეტყველებაში ამა თუ იმ კონკრეტულ წინადადებაში ზმნამ შეიძლება არ გაარჩიოს მოქმედების დრო, ან მხოლოდ ერთხელ გამოიყენოს დროის ჟესტი, როგორც ძირითადი ინფორმაცია. ეს გამომდინარეობს ჟესტურ ენათა ლა-

კონიზმიდან. ამ თვალსაზრისით, მნიშვნელოვანია ენის ნორმების დადგენა, სადაც შეჯერებული იქნება სხვადასხვა მიღომა და დასაბუთებული, არგუმენტირებული ნორმა დაიდება.



1978 წლის 14 აპრილი ისტორიული დღეა.

პირველი ორი სურათი გადმოგვცემს სიტყვას „ათასს“. მესამე და მეოთხე სურათებზე ასახულია სიტყვა „ცხრაასი“, ხოლო შემდეგი ორი სურათი, მეხუთე და მეექვსე, ასახავენ მოცემული რიცხვის ათეულს, კერძოდ, მეშვიდე ათეულს და პირველი რიგის ბოლო სურათზე მოცემულია დასახელებული წლის – 1978-ის ბოლო ციფრი – ერთეული „რვა“. ქვედა რიგში პირველ სურათზე მოცემულია სიტყვა „წელი“. შემდეგი ორი ფოტო – ქვედა რიგის მეორე და მესამე ფოტოები გვიჩვენებენ რიცხვს 14. ამათგან პირველი არის ათეულის მაჩვენებელი – 10 და მეორე კი ერთეულის – 4. ქვედა რიგის მეხუთე ფოტოზე გამოსახულია სიტყვა-ჟესტი „აპრილი“, ხოლო მომდევნო მეექვსე სურათი ასახავს სიტყვა-ჟესტს „ისტორიული“. აღსანიშნავია, რომ ეს სიტყვაც დროითი სემნტიკითაა გაგებული ქართულ ჟესტურ ენაში და, შესაბამისად, ციკლურობით, წრიული დროის ფორმით აისახება. ქვედა რიგის ბოლო ორი სურათი – მეშვიდე და მერვე გვიჩვენებს სიტყვა-ჟესტს „დღეა“. აქ ყოფნა ზმნა გამოტოვებულია. ქართული სამეტყველო ენისგან განსხვავებით, ეს მისაღები ფორმაა ქართულ ჟესტურ ენაში.



დავიბადე 1984 წლის 24 იანვარს.

მოცემულ წინადადებაში პირველი ორი ჟესტი აღნიშნავს სიტყვას „დავიბადე“ – ეს არის „ბავშვის“ შობის პროცესის ტრაქტორიის ამსახველი სიტყვა-ჟესტის მოძრაობა. მესამე და მეოთხე ფოტოები გვიჩვენებენ სიტყვას „ათასს“, შემდეგი მეხუთე და მეექვსე სურათები ასახავთ ასეულების სიტემის ციფრს – „ცხრაასს“, მეშვიდე და მერვე სურათებზე მოცემულია ათეულების სისტემის ციფრი – „მერვე ათეული“ და შემდგომი ზედა რიგის ბოლო მეცხრე სურათი გვიჩვენებს დასახელებული წლის – 1984-ის ბოლო ციფრს – ერთეულს „ოთხი“. ქვედა რიგში პირველ სურათზე მოცემულია სიტყვა „წელი“, ხოლო მეორე და მესამე გვიჩვენებს რიცხვს 24. ამათგან პირველი არის ათეულის მაჩვენებელი – 20 და მეორე კი ერთეულის – 4. ქვედა რიგის ბოლო მეოთხე ფოტო პირველი „ი-“ დაქტილით ასახავს სიტყვა-ჟესტს „ანგარი“.



დღეს აარასპებია, 6 დეკემბერი

ამ წინადადებაში პირველი სურათი ასახვას სიტყვა-ჟესტს „დღეს“. მეორე სურათზე მოცემული სიტყვა-ჟესტი „პარასკევი“ და ბოლო, მეოთხე ფოტო ამ სიტყვაში შემავალი პირველი „დ-“ დაქტილით ასახავს სიტყვა-ჟესტს „დეკემბერი“.

ქართულ ჟესტურ ენაში დროის სისტემა ძირითადად გადმოიცემა დროის ზმიზედებით და ასევე დროის აღმნიშვნელი ისეთი სიტყვა-ჟესტებით, როგორიცაა საათი, წელი, საუკუნე, თვე და ა.შ. ბუნებრივია, რომ ქართულ ჟესტურ ენაში დროის საზომი ერთეულები იმეორებს ქართული სამეტყველო ენის სისტემას, მაგრამ აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ ამ ენაში ყოველთვის არ გვხვდება სამეტყველო ენის შესაბამისი დროის გამომსახველი სიტყვები. მაგალითად, ქართულ ჟესტურ ენაში არ გავქვს შემდეგი დროის ზმიზედები და დროის აღმნიშვნელი სიტყვათშეთანხმებები: დროდადრო, ზოგჯერ, ნამყო, აწმყო, მყოფადი, მაშინვე, ამ წუთას, რეგულარულად, მყისვე, წამიერად, უამი, მექსეულად, ოდესმე, მრავალუამიერ. თარგმანში ეს სიტყვები მათთან შინაარსით ახლომდგომი სიტყვებით შეიცვლება.

მიმდინარე ეტაპზე, როდესაც ჯერ არ არის შემუშავებული ქართული ჟესტური ენის ნორმები, აღინიშნება დიდი სხვადასხვაობა ზმის ფორმებში მოცემული დრო-კილოთა გამომხატველი ჟესტების თანმიმდევრობის თვალსაზრისით.

ქართული ჟესტური ენის ლექსიკის დროის სისტემა ძირითადად გადმოიცემა დროის ზმიზედებით და ასევე დროის აღმნიშვნელი ისეთი სიტყვა-ჟესტებით, როგორიცაა საათი, წელი, საუკუნე, თვე და ა.შ. ბუნებრივია, რომ ქართულ ჟეს-

ტურ ენაში დროის საზომი ერთეულები იმეორებს ქართული სამეტყველო ენის სისტემას, მაგრამ აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ ქართულ ჟესტურ ენაში ყოველთვის არ გვხვდება სამეტყველო ენის შესაბამისი დროის გამომსახველი სიტყვები. მაგალითად, ქართულ ჟესტურ ენაში არ გავქვს შემდეგი დროის ზმინზედები და დროის აღმნიშვნელი სიტყვათშეთანხმებები: დროდადრო, ზოგჯერ, ნამცო, აწმყო, მყოფადი, მაშინვე, ამ წუთას, რეგულარულად, მყისვე, წამიერად, უძინი, მექსეულად, ოდესმე, მრავალუამიერ. თარგმანში ეს სიტყვები მათთან შინაარსით ახლომდგომი სიტყვებით შეიცვლება.

ქართულ ჟესტურ ენაში დროის აღმნიშვნელი სიტყვები ძალიან ხშირად მიუთითებენ დროის მარადიულობის ფენომენზე, მის წრიულობასა და ციკლურობაზე.

ლიტერატურა

- ა. ბატატუნაშვილი, მოლაპარაკე ხელები, ქართული ჟესტური ენის ლექსიკონი, თბილისი 2008.
 - თ. მახარობლიძე, უცხურ ენათა ნაციონალიზაციის პროცესი, კავკასიის ზაღხთა ფოლკლორი და კულტუროლოგია, საერთაშორისო სიმპოზიუმის თემისები, თსუ, თბილისი 2012.
- В.З. Базоев, В.А. Паленный, *Человек из мира тишины*, “Академкнига”, Москва 2002.
- В.З. Базоев, Г.Н. Гаврилова, Т.П. Давыденко, И.А. Егорова, В.В. Ежова, Н.А. Чашьян, *Словарь Русского жестового языка*, Москва, Издательство “Флинта” 2009.
- Г.Л. Зайцева, *Русский жестовый язык. Курс для начинающих, Учебно-методическое пособие*, Научно-методический центр социально-педагогических проблем обучения глухих и жестового языка, Москва 1999.
- Русский жестовый язык и мы*, Сборник материалов Московской конференции 20.04.2011.
- Современные аспекты жестового языка*, Составитель сборника А. Комарова. Москва 2006.
- Р.Н. Фрадкина, *Говорящие руки. Тематический словарь жестового языка глухих России*, Москва 2001.
- Ch. Baker-Shenk, D. Cokely, *American Sign Language. A Teacher's Resource Text on Curriculum, Methods and Evaluation*, Clerc Books, Gallaudet University Press. Washington D. C. 1980.
- Ch. Baker-Shenk, D. Cokely, *American Sign Language. A Teacher's Resource Text of Grammar and Culture*, Clerc Books, Gallaudet University Press, Washington D.C. 1980, 1991.
- Grammar and Culture*, Clerc Books, Callaudet University Press, Washington D.C. 1980, 1991.
- E. Costello, *American Sign language Dictionary*, Random House Webster's, New-York 1994.

Gesture Languages of Friendship, Volume II, Saint Petersburg 2003.

A. Kendon, “Human Gestures”, In K. R. Gibson and T. Ingold (eds) *Tools, Language and Cognition in Human Evolution*, Cambridge University Press, Cambridge 1944.

Tamar Makharoblidze

The Temporal System in the Georgian Sign Language

Summary

The Georgian sign language has its own time system. Generally, sign Languages demonstrate their specific but universal attitudes towards the spatial and time linguistic units. The Georgian sign language possesses an appropriate time vocabulary. The words very often point to the circular character of time reproducing the non-iconic signs. This language displays all the time-connected categories which are well exposed in the verbal systems of spoken Georgian. For the current moment, the standards for the Georgian sign language are not yet developed and now there is a big variety of forms exposing the same meaning without any fixed location for time sign markers in the row of gestures displaying the meanings of the finite verbal forms.

ზემო ქართლის ტოარგიტური გასაღები

„ენათმეცნიერების საკითხების“ II, 2008 წლის ნომერში დაიბეჭდა ჩვენი სტატია სათაურით „შიდა ქართლის ძველი ტოპონიმები“, რომელშიც მიმოვინილეთ ზემო ქართლის ხეობების ორი ათეული ტოპონიმის ისტორია, ეტიმოლოგია, ანთროპონიმის საკითხების ძველი და ახალი ვითარება.

აღნიშნული მხარე საქართველოს ცენტრალურ ნაწილს წარმოადგენს, ტოპონიმები კი ისტორიულ-ეთნოგრაფიული ოდენობებია, რომლებიც გვეხმარება ძველად იქ მცხოვრები ხალხის ეკონომიკურ-კულტურული ვითარების გამოვლენაში, ეროვნულობის დადგენაში.

მხარის შესახებ უპირველესი ძეგლებია ვახუშტი ბაგრატიონის „აღწერა სამეფოსა საქართველოსა“, იოანე ბაგრატიონის „ქართლ-კახეთის აღწერა“, „ძეგლი ერისთავთა“ და სხვა წყაროები, რომელთა გათვალისწინების გარეშე კვლევა სრულყოფილი ვერ იქნება.

ვახუშტი წერს: „...მ ადგილებთა შინა პირველად სახლებულან ქართველნი გლეხნი, შემდგომად მეპატრონეთა მათთაგან გარდომისახლებულან ოსნი და ქართველნი ბართა შინა ჩამოსულან, ვინაიდგან მტერთაგან ბარს შინა კაცი შემცირებულან“ (ვახუშტი 1997:73-74).

ამავე დროს ვახუშტი აღწერს ტოპონიმებს და ზოგიერთის განმარტებასაც იძლევა: „სამხრიო მთა ხოხის კავკასი, ფრიად მაღალი, ამან მოიგო სახელი თვისი ხოხვით სვლისათვის, რამეთუ მნიად გარდავალს ცხენნი მას ზედა. გარნა მკვირცხლნიც ჭირითა... ბრუცისაბმელი ეწოდება, ვინათვან არს მსგავსი საბძლისა და უქმი“ (ვახუშტი 1997:114-117).

ტოპონიმებისა და დოკუმენტების შედარების საფუძველზე შესაძლებელი ხდება მსჯელობა ენობრივ სიტუაციაზე მეთვრამეტე საუკუნის შუა წლებში, როდესაც მთაში ქართველობა სახლობდა, ისინი სხვა ენობრივ გარემოში მოხვდნენ და ნელ-ნელა დაივიწყეს მშობლიური. „ენა აქუთ ძველი დვალური“ – წერს ვახუშტი და „აწ უბნობენ ოსურსა საკუთრად, უწყიან ქართულნი“. ვახუშტის ასეთი განმარტება დვალურის შესახებ იმიტომ მოაქვს, რომ ის დვალურს უპირისპირებს ოსურს. დვალები მეტყველებდნენ ოსურად, ოღონდ დვალურ დიალექტზე, დვალური კი ქართულის განშტოება იყო და მთელი ტოპონიმია მეცნიერმა დვალებისაგან ჩაიწერა.

მხოლოდ ქართული ენის საშუალებით აიხსნება დვალეთში არსებული კოშკი-კოშა-კოშკები, როგა, კასრისკარი, ქნოლო, ყელი, თრუსო, ზეკარი, ედისი, ერმანი და მრავალი სხვა. ძველი ერემა, დღეს ნასოფლარი ერმანია, რომელიც ლი-

ახვის ერთი შენაკადის სათავეა. ის მესაქონლეობის აღმნიშვნელ ტოპონიმად უნდა მივიჩნიოთ. მთაში ჩაწერილი მასალების მიხედვით (ქსნის ხეობის მეცხვარეები), ცხვრის ფარა, რომ მთებს შეეფინება, იმას „ერქუა ერემაი“. მართლაც, ეს მხარე საუკუნეების განმავლობაში მეცხვარეობის რეგიონი იყო.

ყელი ეწოდება როგორც ტბას (ყელის ტბა), ისე მის დასავლეთით ვიწრო ხეობას, რომელიც საქონლის გადასარეკი იყო.

ქსნის ერისთავთა საგვარეულო მატიანე „ძეგლი ერისთავთა“, რომელიც მეთოთხმეტე საუკუნის მნიშვნელოვანი ისტორიული ქრონიკაა, მოგვითხრობს ქართლის მთიანეთის მთელი რიგი გეოგრაფიული სახელების შესახებ. ქრონიკის მიზედვით, მაღრან დვალი და ქვემო დვალი ამ დროისათვის თემ-სოფლების მიზედვით არიან დაჯგუფებული და ნარიანი მრავლობითობითა და სადაურობის მაწარმოებელ -ელ სუფიქსებითაა გაფორმებული:

„ზღუბერელ-როკაელნი, ბრუტასშვილნი, კოშკელ-იოსებურნი, თლეველ-მუღი-სეველნი, კელეურ-კაბეშურნი და სხვები“ (ძეგლი ერისთავთა 19 54:336).

ქრონიკაში დასახელებული „ერემა“ დღევნდელ ნასოფლარს ერმანს შეეფარდება, რომელიც ზემო ერმანის წყლის სათავეში „დიდი მთის“ დასავლეთით ლოკალიზდება. სავარაუდოა, რომ ძეგლში დასახელებული „ხოჯა“ თანამედროვე ხოძს შეეფარდება, რომელიც ასევე ნასოფლარია.

ქრონიკაში დასახელებული „ჟამური“ ქსნის ხეობის სათავეში ლოკალიზებულ იმ ტერიტორიულ ერთეულს შეეფარდება, რომელსაც დღესაც ჟამური ეწოდება. ფონეტიკური მსგავსების თვალსაზრისით ამ ტოპონიმის სეხნია, პარალელური სახელია მდინარე ფაწას სათავეში ასევე საძოვრებით მდიდარი ადგილები, რომელსაც „ჟამურა“ ეწოდება და ყოველთვის დიდი ლიახვის ხეობის სოფლების: კეხვის, ძარწემის, ქემერტის, ქურთის, თამარაშენის კუთვნილი საზაფხულო საძოვრები იყო. მცხოვრებთა განმარტებით, სიტყვა „ჟამურა“ მეავე წყლის აღმნიშვნელია, რომელიც ამ ადგილებში უხვად მოვდინება.

ქრონიკაში აღნიშნული როკი (ხალხური ეტიმოლოგით ჩამოროკილი კლდე) დიდი ლიახვის მარჯვენა შენაკად როკის წყლის ხეობაში მდებარე პატარა სოფელს, როკას, შეეფარდება. „ბრუტასშვილნი“ ნასოფლარ ბრიტათს შეეფარდება, რომელიც ლიახვის მარჯვენა შენაკად ბრიტათის წყალზე მდებარეობს. ზოგიერთ დოკუმენტში ის გვხვდება როგორც „ბრიტაული“, რაშიც ჩანს მისი თავდაპირველი ფონეტიკური სახე. კოშკა მდებარეობს დიდი ლიახვის შენაკად კოშკის წყლის ხეობაში, მარჯვენა მხარეს. აღნიშნულ ნასოფლარში რამდენიმე თავდასაცავი კოშკია აგებული და სახელიც კოშკ-კოშკები დაარქვეს ჩვენსა წინაპრებმა. ეს სიტყვა წარმოადგენს ანალოგს ისეთი გეოგრაფიული სახელებისა, როგორებიცაა – ციხიანი, ციხეები, დიდციხე, დარბაზი, ნადარბაზევი, ტაძრები, ბაგები და სხვები.

ვახუშტის განსაზღვრით, დვალეთი ეწოდება ზეკარის კავკასიდამ ვიდრე ჩერქეზამდე. ამასთან მეცნიერი მაღრან-დვალეთს უწოდებს კასრის კარს, ზრამა-გას, ჟღელეს, ნარას, კუდაროს. ტოპონიმი „მაღრან-დვალეთი“ ეტიმოლოგიზდება როგორც „ტყიანი დვალეთი“. ამგვარ ახსნას კი საფუძვლად უდევს სიტყვა „მაღ-რანი“, რომელიც სულხან-საბასთან ასეა განმარტებული: „მაღრანი, არს მთათა შინა ტევრნალი, შამბიანი“ (სულხან-საბა 1991:449). მეტათეზისის გზით (6-რ) მაღრანისაგან – მაღრანის მომდინარეობის შესაძლებლობა.

მთაში არსებული ზოგიერთი სოფელი და ნასოფლარი ჯერ კიდევ ინარჩუ-ნებს ძველ სახელებს, რომლებიც გვარის მიხედვით იყო დარქმეული. დიდი ლი-ახვის მარცხენა მხარეს დაბა ჯავის პირდაპირ არის სოფელი ბუზალა, სადაც ბუზალაძეები ცხოვრობდნენ. უცხოტომელთა მოძალების გამო ისინი ბარად წა-ვიდნენ საცხოვრებლად. ეს გვარი ძირითადად ფრონეს ხეობის სოფელ ახალშენ-ში ჩასახლდა, არიან ქარელში და ამავე რაიონის სოფლებშიც. ახალსოფელი ამ-ჟამად ნასოფლარია მდინარე სვერისწყლის ხეობაში. აქ ცხოვრობდნენ ჯირკვე-ლიშვილები, რომლებიც გორის სოფელ ვარიანში არიან ჩასახლებულები. ისინი ცხოვრობდნენ სოფელ ანძისშიც. პატარა სოფელ ზალდაში არის „გოუნაანთ ეპ-ლესია“, ეს სახელი დარქვა გიუნაშვილების გვარის მიხედვით, რომლებიც მერე ცხინვალში და სოფელ დგვრისში დაესახლნენ. ამავე ხეობაში „შევარდენის კლდის“ ძირში იყო პატარა დასახლება „თიბილაანთ კარი“, სადაც თიბილაშვი-ლები ცხოვრობდნენ, ამჟამად კი ნასოფლარია და სხვა.

წყაროებში მოძიებული ტოპონიმების ანალიზით შესაძლებელია გამოვიტანოთ დასკვნა, რომელიც მნიშვნელოვანი ინფორმაციის შემცველი იქნება ბევრი სა-კითხის გასარკვევად. კერძოდ, მცდარია არაქართველ ტომად დვალების გამოცხა-დება. აქ უგულებელყოფილია ქართული ზეპირგადმოცემები, ტოპონიმიკური მასა-ლა, ისტორიული წყაროები. ყოველივე ეს ეპიგრაფიკულ მასალასთან შეჯერებას, კვლევას და პუბლიკციას მოითხოვს.

ლიტერატურა

გოულდენშტედტი 1962: ი. გოულდენშტედტი, მოგზაურობა საქართველოში, ტ. I, თბილისი.

ვახუშტი 1997: ვ. ბაგრატიონი, საქართველოს გეოგრაფია, თბილისი.

სულხან-საბა 1991: სულხან-საბა ორბელიანი, ლექსიკონი ქართული, თბილისი.

ძეგლი ერისთავთა 1954: ძეგლი ერისთავთა, მასალები საქართველოსა და კავკასიის ისტორიისათვის, თბილისი.

Toponymic Materials of Zemo Kartli

Summary

The above-mentioned region represents the central part of Georgia. Toponyms help us to ascertain the cultural and economic condition of the people who lived there centuries ago and to identify their nationality. When comparing the toponyms and the documents, it is possible to discuss the language situation existing in the middle of the 18th century, when the Georgian population lived in the mountains. Later, they found themselves in different language conditions forgetting their mother tongue.

The toponym maghran-dvaleti is etymologized as “tkiani dvaleti” and such explanation of this expression is based on the word “maghrani”. Some mountain villages or deserted villages still retain their old names given to them according to the surnames of the people who lived there. For example, the Buzaladzes lived in the village of Buzala. In the ruined village of Akhalsopeli lived the Jirkvelishviliz and so on. By means of toponyms we can judge about the problems connected with our history and the history of our language.

რიცხვით სახელთა ბრუნების ტიპები სვანური ენის დიალექტ-კილოკავთა მიხედვით

მორფოლოგიური თვალსაზრისით, როგორც ცნობილია, რიცხვითი სახელი ბრუნებადი სიტყვაა, და ამ კატეგორიის მიხედვით არაფრით არ განსხვავდება არსებითი და ზედსართავი სახელისაგან, გარდა იმისა, რომ რიცხვით სახელს მრავლობითი რიცხვის ფორმები არ მოეპოვება. მართალია, რიცხვით სახელს შეიძლება მრავლობითის ფორმაც ჰქონდეს (მაგ.: „ორი“ და „ორნი“, „ხუთი“ და „ხუთნი“, „შვიდი“ და „შვიდნი“ და ა.შ.), მაგრამ ეს, მეცნიერთა თვალსაზრისით, მხოლოდ ფორმალური მრავლობითია (შანიძე 1980:47).

ცნობილია ისიც, რომ სვანურ სახელთა ბრუნება დიდ სირთულესთან არის დაკავშირებული, რის გამოც, სვანურის მეცნიერული შესწავლის ერთ-ერთი ფუძემდებელი, ა. შანიძე წერდა: „...ძნელია ნათლად გაერკვეს კაცი იმ არევდარეულ ფორმებში, რომელთაც იძლევა სვანური ბრუნება დღეს...“ (შანიძე 1981:362). მიუხედავად ამ სირთულისა, სვანური ბრუნების კატეგორიაზე არაერთი ცნობილი მეცნიერი მუშაობდა (ვ. ოფურია, კ. დონდუა, თ. შარაძენიძე, მ. ქალდანი, გ. მაჭავარიანი, ი. ჩანტლაძე, ალ. ონიანი, ლ. პალმაირი, ე. გაზდელიანი და სხვ.) და უაღრესად საინტერესო და მნიშვნელოვანი შრომებიც შეიქმნა.

როგორც ალ. ონიანი შენიშნავს (1998:57), „გარევეული სახის მიღწევები სახელთა ბრუნების შესწავლაშიც იქნა მოპოვებული, თუმცა ამ სფეროში მეცნიერულ პროგრესს, გარდა შესასწავლი ობიექტის სირთულისა, ორმა გარემოებამ შეუშალა ხელი: 1. სვანურის ნარევობის მცდარი თეზისის გაზიარებამ, რასაც სვანურ სახელთა ბრუნებაში სხვადასხვა ენათა „სისტემების“ მექანიკური გამოყოფა მოჰყვა; სინქრონიული ანალიზი, ამ გზით, აფიქსთა წარმომავლობის მიხედვით დაჯგუფების ცდამ შეცვალა; 2. სინქრონიული კვალიფიკაციისას დიაქტონი-იდან ამოსვლამ, ე.ი. თანამედროვე სვანურის მონაცემთა იმის მიხედვით დახასიათების ცდებმა, როგორიც ვარაუდის მიხედვით, უნდა ყოფილიყვნებ ისინი ისტორიულად და როგორც არ არიან ამჟამად“ (ჯანაშია 1959:86-100; ოფურია 1944:342-347; ოფურია 1985:79-81).

ალ. ონიანი თავის ცნობილ ნაშრომში „სვანური ენა“ შეეცადა თანამედროვე სვანური ენის ბრუნების სისტემის დახასიათებას სინქრონიული ანალიზის ცნობილი პრინციპებიდან ამოსვლით (ონიანი 1998:57), და გააკეთა ერთი მეტად საყურადღებო დასკვნა, რომ „თანამედროვე სვანურში არ მოიპოვება ბრუნვის გამომსატველი არც ერთი მორფოლოგიური ერთეული, რომელიც სხვა ენებიდან (ქართველურიდან თუ არაქართველურიდან) იყოს ნასესხები, და, რაც, მაშასადამე,

სვანურ სახელთა ბრუნებაში არასვანური სისტემების გამოყოფის საშუალებას იძლეოდეს“ (იქვე). თუმცა ამჯერად ბრუნვის გამომხატველ მორფოლოგიურ ერთეულთა ანალიზზე არ შევჩერდებით და გადავალოთ პირდაპირ სახელთა ბრუნების ძირითადი ტიპების განხილვაზე.

სვანურ ბრუნებათა კლასიფიკაცია პირველად წარმოადგინა ს. ჯანაშამ. მან საკლასიფიკაციო ნიშნად გამოიყენა ბრუნვის ნიშანთა სადაურობა და შესაბამისად გამოყო სამი ბრუნება: 1. წმინდა ქართველური (ორგანული) ბრუნება, 2. წმინდა (ან თითქმის წმინდა) „უცხო“ ბრუნება და 3. შერუელი ბრუნება¹ (ჯანაშამია 1942:254). ვ. თოფურიამ კი სპეციალურ წერილში „ბრუნების სისტემისათვის სვანურში სხვა ქართველურ ენათა ბრუნებასთან შედარებით“ ბრუნების ოთხი სისტემა გამოყო: 1. ქართველური (ქართულ-ზანური), 2. ადილეური (ჩერქეზულ-დაღუსტნური), 3. სვანური (resp. ქართულ-კავკასიური) და 4. ნარევი (თოფურია 1944:344). კლასიფიკაცია აქაც ბრუნვის ნიშანთა სადაურობამ განსაზღვრა. უფრო მოგვიანებით კი ბრუნებათა წარმოების პრინციპზე დაყრდნობით თანამედროვე სვანური ბრუნების ხეთი ტიპი წარმოადგინა თ. შარაძენიძემ (შარაძენიძე 1955:127-133). ჩვენ სწორედ თ. შარაძენიძისეული კლასიფიკაციის მიხედვით წარმოვადგენთ ქვემოთ სვანურ რიცხვით სახელთა ბრუნებას და მეტი თვალსაჩინოებისათვის ცალ-ცალკე წარმოვადგენთ როგორც ტრადიციულად ცნობილი სვანური დიალექტების (ბალსხემოურის, ბალსხემოურის, ლაშეურის, ლენტეხურის), ისე ჩილურული მეტყველებისა და ლახამულურ-უშგულური კილოკავების ბრუნებათა პარადიგმებს.

ბალ ს ზემო ური

I ტიპი

I ტიპის I ქვეტიპი

სახ.	ურშთხუ „ოთხ-ი“	ურხუშდ „ხუთ-ი“	იშგუიდ „შვიდ-ი“
მიც.	ურშთხუ-ს „ოთხ-ს“	ურხუშდ-ს „ხუთ-ს“	იშგუიდ-ს „შვიდ-ს“
მოთხ.	ურშთხუ-დ „ოთხ-მა“	ურხუშდ-დ „ხუთ-მა“	იშგუიდ-დ „შვიდ-მა“
ნათ.	ურშთხუ-იშ „ოთხ-ის“	ურხუშდ-იშ „ხუთ-ის“	იშგუიდ-იშ „შვიდ-ის“
მოქ.	ურშთხუ-შ//უშ „ოთხ-ით“	ურხუშდ-შ//უშ „ხუთ-ით“	იშგუიდ-შ//უშ „შვიდ-ით“
ვით.	ურშთხუ-დ „ოთხ-ად“	ურხუშდ-დ „ხუთ-ად“	იშგუიდ-დ „შვიდ-ად“

სახ.	დეშდ „ათ-ი“	აშირ „ას-ი“	ათას „ათას-ი“	მილიონ „მილიონ-ი“
მიც.	დეშდ-ს „ათ-ს“	აშირ-ს „ას-ს“	ათას-ს „ათას-ს“	მილიონ-ს „მილიონ-ს“
მოთხ.	დეშდ-დ „ათ-მა“	აშირ-დ „ას-მა“	ათას-დ „ათას-მა“	მილიონ-დ „მილიონ-მა“
ნათ.	დეშდ-იშ „ათ-ის“	აშირ-იშ „ას-ის“	ათას-იშ „ათას-ის“	მილიონ-იშ „მილიონ-ის“
მოქ.	დეშდ-შ//უშ „ათ-ით“	აშირ-შ//უშ „ას-ით“	ათას-შ//უშ „ათას-ით“	მილიონ-შ//უშ „მილიონ-ით“
ვით.	დეშდ-დ „ათ-ად“	აშირ-დ „ას-ად“	ათას-დ „ათას-ად“	მილიონ-დ „მილიონ-ად“

¹ მკვლევარს სამივე ბრუნების ნიმუშები, ძირითადად, ზავადსკის ჩანაწერების მიხედვით მოჰყავს.

I ტიპის II ქვეტიპი

სახ.	ეშეუ „ერთ-ი“	დერუ „ორ-ი“	სემი „სამ-ი“
მიც.	ეშეუ-ს „ერთ-ს“	დერუ-ს „ორ-ს“	სემი-ს სემ-ს „სამ-ს“
მოთხ.	ეშეუ-დ „ერთ-მა“	დერუ-დ „ორ-მა“	სემი-დ სემ-დ „სამ-მა“
ნათ.	ეშეუ-შ „ერთ-ის“	დერუ-ჲ „ორ-ის“	სემი-ჲ სემ-ჲ „სამ-ის“
მოქ.	ეშეუ-ტუ „ერთ-ით“	დერუ-ტუ „ორ-ით“	სემი-ტუ სემ-ტუ „სამ-ით“
ვით.	ეშეუ-დ „ერთ-ად“	დერუ-დ „ორ-ად“	სემი-დ სემ-დ „სამ-ად“

სახ.	უსგუა „ექვს-ი“	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“
მიც.	უსგუა-ს „ექვს-ს“	არა-ს „რვა-ს“	ჩხარა-ს „ცხრა-ს“
მოთხ.	უსგუა-დ „ექვს-მა“	არა-დ „რვა-მ“	ჩხარა-დ „ცხრა-მ“
ნათ.	უსგუა-შ „ექვს-ის“	არა-შ „რვ-ის“	ჩხარა-შ „ცხრ-ის“
მოქ.	უსგუა-ტუ „ექვს-ით“	არა-ტუ „რვ-ით“	ჩხარა-ტუ „ცხრ-ით“
ვით.	უსგუა-დ „ექვს-ად“	არა-დ „რვა-დ“	ჩხარა-დ „ცხრ-ად“

II ტიპი

სახ.	ეშეუ „ერთ-ი“	დორი „ორ-ი“
მიც.	აშეუ „ერთ-ს“	დარუ „ორ-ს“
მოთხ.	აშე-ტუ-ემ² „ერთ-მა“	დარუ-ემ „ორ-მა“
ნათ.	აშე-ტუ-მიშ „ერთ-ის“	დარუ-იშ „ორ-ის“
მოქ.	აშეუ-შუ „ერთ-ით“	დარუ-შუ „ორ-ით“
ვით.	აშეუ-დ „ერთ-ად“	დარუ-დ „ორ-ად“

II ტიპის მე-4 ქვეკლასი

სახ.	სემი ($\leftarrow *სამ-ი$) „სამ-ი“
მიც.	სამ ($\leftarrow *სამ-უ$) „სამ-ს“
მოთხ.	სამ-ემ ($\leftarrow *სამ-ტუ-ემ$) „სამ-მა“
ნათ.	სამ-(ე)მ-იშ ($\leftarrow *სამ-ტუ-(ე)მ-იშ$) „სამ-ის“
მოქ.	სამ-შუ ($\leftarrow *სამ-ტუ-შ$) „სამ-ით“
ვით.	სამ-დ ($\leftarrow *სამ-ტუ-დ$) „სამ-ად“

V ტიპი

სახ.	უსგუა „ექვსი“	არა „რვა“
მიც.	უსგუა-მ ($\leftarrow *უსგუა-ამ$)³ „ექვს-ს“	არა-მ ($\leftarrow *არა-ამ$) „რვა-ს“
მოთხ.	უსგუა-მ ($\leftarrow *უსგუა-ემ$) უსგუა-მ-დ უსგუა-მ-ნემ „ექვს-მა“	არა-მ ($\leftarrow *არა-ემ$) არა-მ-დ არა-მ-ნემ „რვა-მ“

² პარალელურად დასტურდება **აშე-ტუ-ემ** ფორმაც, რომელიც ნათესაობითი ბრუნვის მსგავსად სამფუძინი ბრუნების ტიპად შეიძლება მივჩნიოთ.

³ ჩვენი აზრით, მიცემითში უნდა აღდგეს მეორე ბრუნვის ნიშანიც (**უსგუა-მ $\leftarrow *უსგუა-ამ-ს$, არა-მ $\leftarrow *არა-ამ-ს$, ჩხარა-მ $\leftarrow *ჩხარა-ამ-ს$**), რომელიც ბალსზემოურში მოკვეცილია, თუმცა იგულისხმება.

ნათ.	უსგურ-ბ-მ-იშ (←*უსგუა-ემ/ამ-იშ) „ექვს-ის“	არე-ბ-მ-იშ (←*არა-ემ/ამ-იშ) „რვ-ის“
მოქ.	უსგურ-მ-შუ (←*უსგუა-ამ-შუ) „ექვს-ით“	არა-მ-შუ (←*არა-ამ-შუ) „რვ-ით“
ვით.	უსგურ-მ-დ (←*უსგუა-ამ-დ) „ექვს-ად“	არა-მ-დ (←*არა-ამ-დ) „რვ-ად“

სახ.	ჩხარა ⁴ „ცხრა“
მიც.	ჩხარა-მ (←*ჩხარა-ამ) „ცხრა-ს“
მოთხ.	ჩხარე-მ (←*ჩხარა-ემ) //ჩხარა-მ-დ//ჩხარა-მ-ნემ „ცხრა-მ“
ნათ.	ჩხარე-ბ-მ-იშ (←*ჩხარა-ემ/ბ-იშ) „ცხრ-ის“
მოქ.	ჩხარა-მ-შუ (←*ჩხარა-ამ-შუ) „ცხრ-ით“
ვით.	ჩხარა-მ-დ (←*ჩხარა-ამ-დ) „ცხრ-ად“

ბრუნების ეს ტიპი (ანუ მიცემითზე დამყარებული) დამახასიათებელია მხოლოდ ზემოსვანური დიალექტებისათვის, ქვემოსვანურში კი არ გვხვდება (იქვე, 120).

ბალსზემოურში დადასტურდა ბრუნების ისეთი სისტემაც, რომელიც საენათმე-ცნიერო ლიტერატურაში დადასტურებულ ვერც ერთ ბრუნების ტიპში ვერ განთავ-სდა. მას შესაძლოა გუწიდოთ ნარევი ბრუნება და ცნობილ 5 ტიპს დაგამატოთ მე-6 ტიპიც.

VI ტიპი

სახ.	დერუ „ორ-ი“
მიც.	დერ-უ-ს „ორ-ს“
მოთხ.	დერ-უ-დ „ორ-მა“
ნათ.	დერ-უ-მ-იშ „ორ-ის“
მოქ.	დერ-უ-შ-უ „ორ-ით“
ვით.	დერ-უ-დ „ორ-ად“

ბალსჲემოური

ბალსჲემოურში მარტივი რიცხვითი სახელები ბრუნების შემდეგ ტიპებს გვიჩ-ვენებენ:

I ტიპის II ქვეტიპი

სახ.	უოშთხუ „ოთხ-ი“	უოხუშდ „ხუთ-ი“	იშგუიდ „შვიდ-ი“
მიც.	უოშთხუ-ს „ოთხ-ს“	უოხუშდ-ს „ხუთ-ს“	იშგუიდ-ს „შვიდ-ს“
მოთხ.	უოშთხუ-დ „ოთხ-მა“	უოხუშდ-დ „ხუთ-მა“	იშგუიდ-დ „შვიდ-მა“
ნათ.	უოშთხუ-იშ „ოთხ-ის“	უოხუშდ-იშ „ხუთ-ის“	იშგუიდ-იშ „შვიდ-ის“
მოქ.	უოშთხუ-შუ „ოთხ-ით“	უოხუშდ-შუ „ხუთ-ით“	იშგუიდ-შუ „შვიდ-ით“
ვით.	უოშთხუ-დ „ოთხ-ად“	უოხუშდ-დ „ხუთ-ად“	იშგუიდ-დ „შვიდ-ად“

⁴ სამეცნიერო ლიტერატურაში მე-5 ტიპის ბრუნებად მიჩნეული იყო მხოლოდ არა „რვა“ და ჩხარა „ცხრა“ რიცხვითი სახელები, ჩვენ მიერ კი დაემატა უსგუა „ექვსი“.

სახ.	ეშდ „ათ-ი“	აშირ „ას-ი“	ათას „ათას-ი“	მილიონ „მილიონ-ი“
მიც.	ეშდ-ს „ათ-ს“	აშირ-ს „ას-ს“	ათას-ს „ათას-ს“	მილიონ-ს „მილიონ-ს“
მოთხ.	ეშდ-დ „ათ-მა“	აშირ-დ „ას-მა“	ათას-დ „ათას-მა“	მილიონ-დ „მილიონ-მა“
ნათ.	ეშდ-იშ „ათ-ის“	აშირ-იშ „ას-ის“	ათას-იშ „ათას-ის“	მილიონ-იშ „მილიონ-ის“
მოქ.	ეშდ-შუ „ათ-ით“	აშირ-შუ „ას-ით“	ათას-შუ „ათას-ით“	მილიონ-შუ „მილიონ-ით“
ვით.	ეშდ-დ „ათ-აღ“	აშირ-დ „ას-აღ“	ათას-დ „ათას-აღ“	მილიონ-დ „მილიონ-აღ“

I ტიპის II ქვეტიპი

სახ.	ეშხუ „ერთ-ი“	ორი „ორ-ი“	სემი „სამ-ი“
მიც.	ეშხუ-ს „ერთ-ს“	ორი-ს „ორ-ს“	სემი-ს „სამ-ს“
მოთხ.	ეშხუ-დ „ერთ-მა“	ორი-დ „ორ-მა“	სემი-დ „სამ-მა“
ნათ. ⁵	ეშხუ-შ „ერთ-ის“	ორი-შ „ორ-ის“	სემი-შ „სამ-ის“
მოქ.	ეშხუ-შუ „ერთ-ით“	ორი-შუ „ორ-ით“	სემი-შუ „სამ-ით“
ვით.	ეშხუ-დ „ერთ-აღ“	ორი-დ „ორ-აღ“	სემი-დ „სამ-აღ“

სახ.	უსგუა „ექვს-ი“	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“
მიც.	უსგუა-ს „ექვს-ს“	არა-ს „რვა-ს“	ჩხარა-ს „ცხრა-ს“
მოთხ.	უსგუა-დ „ექვს-მა“	არა-დ „რვ-ამ“	ჩხარა-დ „ცხრ-ამ“
ნათ.	უსგუა-შ „ექვს-ის“	არა-შ „რვ-ის“	ჩხარა-შ „ცხრ-ის“
მოქ.	უსგუა-შუ „ექვს-ით“	არა-შუ „რვ-ით“	ჩხარა-შუ „ცხრ-ით“
ვით.	უსგუა-დ „ექვს-აღ“	არა-დ „რვ-აღ“	ჩხარა-დ „ცხრ-აღ“

ფუძეში ე ხმოვნის შემცველი მარტივი რიცხვითი სახელები (ეშხუ, ერუ, სემი) პარალელურად მეორე ტიპის ბრუნებასაც მისდევენ. ისინი, როგორც წესი, უ-იან მიცემითს იყენებენ ფუძედ მომდევნო ბრუნვათათვის. ვნახოთ ამ ტიპის ბრუნების ნიმუშები ბალსქვემოური დაალექტის მიხედვით:

II ტიპი⁶

სახ.	ეშხუ „ერთ-ი“	ორი „ორ-ი“	სემი „სამ-ი“
მიც.	აშხ-უ „ერთ-ს“	დარ-უ „ორ-ს“	სამ-უ „სამ-ს“
მოთხ.	აშხ-უ-ემ „ერთ-მა“	დარ-უ-ემ „ორ-მა“	სამ-უ-ემ „სამ-მა“
ნათ.	აშხ-უ-ე-მ-იშ „ერთ-ის“	დარ-უ-ე-მ-იშ „ორ-ის“	სამ-უ-ე-მ-იშ „სამ-ის“
მოქ.	აშხ-უ-შ-უ „ერთ-ით“	დარ-უ-შ-უ „ორ-ით“	სამ-უ-შ-უ „სამ-ით“
ვით.	აშხ-უ-დ „ერთ-აღ“	დარ-უ-დ „ორ-აღ“	სამ-უ-დ „სამ-აღ“

⁵ ბალსქვემოურში ნათესაობით ბრუნვაში -აშ დაბოლოებიანი ფორმების პარალელურად დასტურდება ეშხუ-მ-იშ, მორი-მ-იშ, უოშთხუ-მ-იშ, ეშდ-მ-იშ ფორმებიც, რაც სამეცნიერო მიმოქცევაში არსებულ მასალებში არ შეგვინიშვნავს.

⁶ შენიშვნა: მარტივ რიცხვით სახელებს, როგორც მასალაზე დაკვირვებამ აჩვენა, ო. შარაძე-ნიძის მიერ გამოყოფილი მე-3 და მე-4 ტიპის ბრუნება არ გააჩნიათ.

II ტიპის მე-5 ქვეკლასი

სახ.	სემი ($\leftarrow * \text{სამ-ი}$) „სამ-ი“
მიც.	სამ ($\leftarrow * \text{სამ-უ}$) „სამ-ს“
მოთხ.	სამ-ემ ($\leftarrow * \text{სამ-უ-ემ}$) „სამ-მა“
ნათ.	სამ-ე-მ-იშ ($\leftarrow * \text{სამ-უ-ე-მ-იშ}$) „სამ-ის“
მოქ.	სამ-შუ ($\leftarrow * \text{სამ-უ-შ}$) „სამ-ით“
ვით.	სამ-დ ($\leftarrow * \text{სამ-უ-დ}$) „სამ-ად“

V ტიპი

სახ.	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“	უსგურა „ექვსი“
მიც.	არა-მ „რვა-ს“	ჩხარა-მ „ცხრა-ს“	უსგურა-მ „ექვს-ს“
მოთხ.	არა-მ-დ არ-ემ-დ „რვ-ამ“	ჩხარა-მ-დ „ცხრ-ამ“	უსგურა-მ-დ „ექვს-მა“
ნათ.	არ-ემ-იშ „რვ-ის“	ჩხარ-ემ-იშ „ცხრ-ის“	უსგურ-ემ-იშ „ექვს-ის“
მოქ.	არა-მ-შუ „რვ-ით“	ჩხარა-მ-შუ „ცხრ-ით“	უსგურა-მ-შუ „ექვს-ით“
ვით.	არა-მ-დ „რვ-ად“	ჩხარა-მ-დ „ცხრ-ად“	უსგურა-მ-დ „ექვს-ად“

შესადარებლად მოვიხმობთ ლაზამულურულის ნიმუშებსაც:

ლაზამულური

სახ.	ეშუი „ერთ-ი“	მორი „ორ-ი“	სემი „სამ-ი“
მიც.	ეშუი-ს „ერთ-ს“	მარტ მორი-ს „ორ-ს“	სამ სემი-ს „სამ-ს“
მოთხ.	ეშუი-დ „ერთ-მა“	მარტ-ემ მარტ-ემ მორი-დ „ორ-მა“	სამ-ემ სემი-დ „სამ-მა“
ნათ.	ეშუე-პ „ერთ-ის“	მარტ-იშ მორი-პ „ორ-ის“	სა/ემ-იშ ($\leftarrow * \text{სამ-მ-იშ}$) „სამ-ის“
მოქ.	ეშუი-შუ „ერთ-ით“	მარტ-შუ მორი-შუ „ორ-ით“	სამ-შუ სემი-შუ „სამ-ით“
ვით.	ეშუი-დ „ერთ-ად“	მარტ-დ მარტ-დ-უ „ორ-ად“	სამ-დ სემი-დ „სამ-ად“

ლ ა შ ხ უ რ ი

I ტიპის I ქვეტიპი

სახ.	სემი „სამ-ი“	ურშთხუ „ოთხ-ი“	უოხუშდ „ხუთ-ი“	იშგურიდ „შვიდ-ი“
მიც.	სემი-ს „სამ-ს“	ურშთხუ-ს „ოთხ-ს“	უოხუშდ-ს „ხუთ-ს“	იშგურიდ-ს „შვიდ-ს“
მოთხ.	სემი-დ „სამ-მა“	ურშთხუ-დ „ოთხ-მა“	უოხუშდ-დ „ხუთ-მა“	იშგურიდ-დ „შვიდ-მა“
ნათ.	სემ-იშ „სამ-ის“	ურშთხუ-იშ „ოთხ-ის“	უოხუშდ-იშ „ხუთ-ის“	იშგურიდ-იშ „შვიდ-ის“
მოქ.	სემი-უ „სამ-ით“	ურშთხუ-უ „ოთხ-ით“	უოხუშდ-უ „ხუთ-ით“	იშგურიდ-უ „შვიდ-ით“
ვით.	სემი-დ „სამ-ად“	ურშთხუ-დ „ოთხ-ად“	უოხუშდ-დ „ხუთ-ად“	იშგურიდ „შვიდ-ი“

სახ.	ეფშდ „ათ-ი“	აშირ „ას-ი“	ათას „ათას-ი“	მილიონ „მილიონ-ი“
მიც.	ეფშდ-ს „ათ-ს“	აშირ-ს „ას-ს“	ათას-ს „ათას-ს“	მილიონ-ს „მილიონ-ს“
მოთხ.	ეფშდ-დ „ათ-ძა“	აშირ-დ „ას-ძა“	ათას-დ „ათას-ძა“	მილიონ-დ „მილიონ-ძა“
ნათ.	ეფშდ-იშ „ათ-ის“	აშირ-იშ „ას-ის“	ათას-იშ „ათას-ის“	მილიონ-იშ „მილიონ-ის“
მოქ.	ეფშდ-ტშ „ათ-ით“	აშირ-ტშ „ას-ით“	ათას-ტშ „ათას-ით“	მილიონ-ტშ „მილიონ-ით“
ვით.	ეფშდ-დ „ათ-აღ“	აშირ-დ „ას-აღ“	ათას-დ „ათას-აღ“	მილიონ-დ „მილიონ-აღ“

I ტიპის II ქვეტიპი

სახ.	უსგუა „ექვს-ი“	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“
მიც.	უსგუა-ს „ექვს-ს“	არა-ს „რვა-ს“	ჩხარა-ს „ცხრა-ს“
მოთხ.	უსგუა-დ „ექვს-ძა“	არა-დ „რვა-ძ“	ჩხარა-დ „ცხრ-აძ“
ნათ.	უსგუა-შ „ექვს-ის“	არა-შ „რვ-ის“	ჩხარა-შ „ცხრ-ის“
მოქ.	უსგუა-ტშ „ექვს-ით“	არა-ტშ „რვ-ით“	ჩხარა-ტშ „ცხრ-ით“
ვით.	უსგუა-დ „ექვს-აღ“	არა-დ „რვ-აღ“	ჩხარა-დ „ცხრ-აღ“

ლაშხურში ჩვენ მიერ დაფიქსირებული დანარჩენი ბრუნების ნიმუშები ვერც ერთ ცნობილ ბრუნების ტიპში ვერ მოხვდა, რადგან აქ აღრევასთან გვაქვს საქმე. ზემოსვანური დიალექტებისათვის დამახასიათებელი I ტიპის II ქვეტიპისა და II ტიპის, აგრეთვე V ტიპის ფორმები ნაშთის სახით არის შემორჩენილი ლაშხურში. ვფიქრობთ, მსგავსი ბრუნება ლაშხურსაც ახასიათებდა, რაც თანდათან მოიშალა და უნიფიკაცია განიცადა, თუმცა დღემდე ერთ სისტემაზე ვერ დაიყვანა, რასაც ჩვენ მიერ ინფორმატორთაგან ჩაწერილი ბრუნების ნიმუშებიც ადასტურებენ. როგორც ჩანს, ბრუნვათა ტიპების მოშლა ქვემოსვანურ დიალექტებში ქართულის გავლენის შედეგია.

ნარევი ბრუნება

სახ.	ეშხუ „ერთ-ი“	ეტრუ „ორ-ი“
მიც.	ეშხუ-ს „ერთ-ს“	ეტრუ-ს „ორ-ს“
მოთხ.	ეშხ-ტ-ემ ეშხუ-ემ „ერთ-ძა“	ეტრ-ტ-დ ეტრუ-ემ ეტრუ-ემ „ორ-ძა“
ნათ.	ეშხ-ტ-იშ „ერთ-ის“	ეტრ-ტ-იშ „ორ-ის“
მოქ.	ეშხუ-ტშ „ერთ-ით“	ეტრუ-ტშ „ორ-თ“
ვით.	ეშხუ-დ „ერთ-აღ“	ეტრ-ტ-დ „ორ-აღ“

სახ.	სემი „სამ-ი“	ტროშთხუ „ოთხ-ი“
მიც.	სემი-ს „სამ-ს“	ტროშთხუ-ს „ოთხ-ს“
მოთხ.	სემ-ემ სემ-ტ-ემ „სამ-ძა“	ტროშთხუ-ტ-დ ტროშთხუ-ტ-ემ ტროშთხუ-ტ-ემ „ოთხ-ძა“
ნათ.	სემ-ტ-იშ სემ-ტ-იშ „სამ-ის“	ტროშთხუ-ტ-იშ „ოთხ-ის“
მოქ.	სემი-ტშ „სამ-ით“	ტროშთხუ-ტშ „ოთხ-ით“
ვით.	სემი-დ „სამ-აღ“	ტროშთხუ-ტ-დ „ოთხ-აღ“

სახ.	ტონუშდ „ხუთ-ი“	უსგუა „ექვს-ი“
მიც.	ტონუშდ-ს „ხუთ-ს“	უსგუა-ს „ექვს-ს“
მოთხ.	ტონუშდ-ემ „ხუთ-მა“	უსგუა-მ-დ „ექვს-მა“
ნათ.	ტონუშდ-მ-იშ „ხუთ-ის“	უსგუა-მ-იშ „ექვს-ის“
მოქ.	ტონუშდ-შუ „ხუთ-ით“	უსგუა-შუ „ექვს-ით“
ვით.	ტონუშდ-დ „ხუთ-ად“	უსგუა-მ-დ „ექვს-ად“

სახ.	იშგუიდ „შვიდ-ი“	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“
მიც.	იშგუიდ-ს „შვიდ-ს“	არა-ს „რვა-ს“	ჩხარა-ს „ცხრა-ს“
მოთხ.	იშგუიდ-დ „შვიდ-მა“	არ-ემ არა-მ-დ „რვა-მ“	ჩხარა-მ-დ ჩხარ-ემ „ცხრ-ამ“
ნათ.	იშგუიდ-ემ-იშ „შვიდ-ის“	არა-მ-იშ „რვ-ის“	ჩხარა-მ-იშ ჩხარ-ემ-იშ „ცხრ-ის“
მოქ.	იშგუიდ-უშ „შვიდ-ით“	არა-უშ „რვ-ით“	ჩხარა-უშ „ცხრ-ით“
ვით.	იშგუიდ-დ „შვიდ-ად“	არა-მ-დ „რვ-ად“	ჩხარა-მ-დ „ცხრ-ად“

სახ.	ხეშდ „ათ-ი“	აშირ „ას-ი“
მიც.	ხეშდ-ს „ათ-ს“	აშირ-ს „ას-ს“
მოთხ.	ხეშდ-ემ „ათ-მა“	აშირ-ემ „ას-მა“
ნათ.	ხეშდ-იშ „ათ-ის“	აშირ-ემ-იშ „ას-ის“
მოქ.	ხეშდ-უშ „ათ-ით“	აშირ-უშ „ას-ით“
ვით.	ხეშდ-დ „ათ-ად“	აშირ-დ „ას-ად“

შენიშვნა: II ტიპის ბრუნება, როგორც ცნობილია, გართულებულია მიცემითში გამოვლენილი უ- სუფიქსით, რომლის შედეგია ორფუძიანობა (უფრო ზუსტად სამფუძიანობა) და სწორედ ამ უ-ინიან მიცემითს ემყარება დანარჩენი ბრუნვები ზემოსგანურ დიალექტებში. ლაშხურში მიცემითის ნიშნად ეს უ- არ დასტურდება, თუმცა თავს იჩენს მოთხოვნითში, ნათესაობითში და იშვიათად (სპორადულად) დაჩნდება ვითარებითშიც. საინტერესოა, ახასიათებდა თუ არა ბრუნების ეს ტიპი ლაშხურს? ვფიქრობთ, ახასიათებდა, ვინაიდან მისი კვალი აშკარად ჩანს.

ლ ე ნ ტ ე ხ უ რ ი

I ტიპი

I ტიპის I ქვეტიპი

სახ.	ეშხუ „ერთ-ი“	ე'ერბი „ორ-ი“	სემი „ორ-ი“
მიც.	ეშხუ-ს „ერთ-ს“	ე'ერბი-ს „ორ-ს“	სემი-ს სემ-ს „ორ-ს“
მოთხ.	ეშხუ-დ „ერთ-მა“	ე'ერბი-დ „ორ-მა“	სემი-დ „ორ-მა“
ნათ.	ეშხუ-ეშ „ერთ-ის“	ე'ერბი-ეშ „ორ-ის“	სემი-ეშ „ორ-ის“
მოქ.	ეშხუ-უშ „ერთ-ით“	ე'ერბი-უშ „ორ-ით“	სემი-უშ სემ-უშ „ორ-ით“
ვით.	ეშხუ-დ „ერთ-ად“	ე'ერბი-დ „ორ-ად“	სემი-დ სემ-დ „ორ-ად“

სახ.	ოშთხუ „ოთხ-ი“	ოხტიშტ „ხუთ-ი“	იშკუიდ „შვიდ-ი“
მიც.	ოშთხუ-ს „ოთხ-ს“	ოხტიშტ-ს „ხუთ-ს“	იშკუიდ-ს „შვიდ-ს“
მოთხ.	ოშთხუ-დ „ოთხ-მა“	ოხტიშტ-დ „ხუთ-მა“	იშკუიდ-დ „შვიდ-მა“
ნათ.	ოშთხუ-იშ „ოთხ-ის“	ოხტიშტ-იშ „ხუთ-ის“	იშკუიდ-იშ „შვიდ-ის“
მოქ.	ოშთხუ-შუ „ოთხ-ით“	ოხტიშტ-უშ „ხუთ-ით“	იშკუიდ-უშ შუ „შვიდ-ით“
ვით.	ოშთხუ-დ „ოთხ-ად“	ოხტიშტ-დ „ხუთ-ად“	იშკუიდ-დ „შვიდ-ად“

სახ.	「ე」შტ „ათ-ი“	პშირ „ას-ი“
მიც.	「ე」შტ-ს „ათ-ს“	პშირ-ს „ას-ს“
მოთხ.	「ე」შტ-დ „ათ-მა“	პშირ-დ „ას-მა“
ნათ.	「ე」შტ-იშ „ათ-ის“	პშირ-იშ „ას-ის“
მოქ.	「ე」შტ-უშ შუ „ათ-ით“	პშირ-უშ შუ „ას-ით“
ვით.	「ე」შტ-დ „ათ-ად“	პშირ-დ „ას-ად“

სახ.	ათჟს „ათას-ი“	მილიონ მილუენ „მილიონ-ი“
მიც.	ათჟს-ს „ათას-ს“	მილიონ-ს მილუენ-ს „მილიონ-ს“
მოთხ.	ათჟს-დ „ათას-მა“	მილიონ-დ მილუენ-დ „მილიონ-მა“
ნათ.	ათჟს-იშ „ათას-ის“	მილიონ-იშ მილუენ-იშ „მილიონ-ის“
მოქ.	ათჟს-უშ შუ „ათას-ით“	მილიონ-უშ მილუენ-უშ „მილიონ-ით“
ვით.	ათჟს-დ „ათას-ად“	მილიონ-დ მილუენ-დ „მილიონ-ად“

I ტიპის II ქვეტიპი

სახ.	უსკუ „ექვს-ი“	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“
მიც.	უსკუ-ს „ექვს-ს“	არა-ს „რვა-ს“	ჩხარა-ს „ცხრა-ს“
მოთხ.	უსკუ-დ „ექვს-მა“	არა-დ „რვა-მა“	ჩხარა-დ „ცხრა-მა“
ნათ.	უსკუ-ეშ „ექვს-ის“	არა-ეშ „რვა-ის“	ჩხარა-ეშ „ცხრა-ის“
მოქ.	უსკუ-უშ „ექვს-ით“	არა-უშ „რვა-ით“	ჩხარა-უშ „ცხრა-ით“
ვით.	უსკუ-დ „ექვს-ად“	არა-დ „რვა-ად“	ჩხარა-დ „ცხრა-ად“

თანამედროვე ლენტეხური რიცხვითი სახელების ბრუნებაზე დაკვირვებამ ცხადყო, რომ საენათმეცნიერო ლიტერატურიდან ცნობილი II, III, IV და V ტიპის ბრუნება დღევანდელი მონაცემების მიხედვით მხოლოდ რელიქტის სახით არის შემორჩენილი, რასაც ადასტურებს ჩვენ მიერ ლენტეხურ დიალექტში დაფიქსირებული ბრუნების ნიშულები:

სახ.	ეშხუ „ერთ-ი“	უსკუ „ექვს-ი“	იშკუიდ „შვიდ-ი“
მიც.	ეშხუ-ს „ერთ-ს“	უსკუ-ს „ექვს-ს“	იშკუიდ-ს „შვიდ-ს“
მოთხ.	ეშხუ-მ-ემ „ერთ-მა“	უსკუ-მ-დ „ექვს-მა“	იშკუიდ-დ „შვიდ-მა“
ნათ.	ეშხუ-მ-იშ ეშხუ-უ-მ-იშ „ერთ-ის“	უსკუ-მ-იშ „ექვს-ის“	იშკუიდ-ემ-იშ „შვიდ-ის“
მოქ.	ეშხუ-უშ „ერთ-ით“	უსკუ-უშ „ექვს-ით“	იშკუიდ-უშ „შვიდ-ით“
ვით.	ეშხუ-დ „ერთ-ად“	უსკუ-მ-დ „ექვს-ად“	იშკუიდ-დ „შვიდ-ად“

სახ.	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“
მიც.	არა-ს „რვა-ს“	ჩხარა-ს „ცხრა-ს“
მოთხ.	არა-მ-დ „რვა-მ“	ჩხარა-მ-დ „ცხრა-მ“
ნათ.	არა-მ-იშ არ-ემ-იშ „რვ-ის“	ჩხარა-მ-იშ „ცხრ-ის“
მოქ.	არა-უშ „რვ-ით“	ჩხარა-უშ „ცხრ-ით“
ვით.	არა-დ არა-მ-დ „რვ-ად“	ჩხარა-მ-დ „ცხრ-ად“

რიცხვით სახელთა ბრუნებას, რომელიც სქემატურად წარმოვადგინეთ, ვერ მივაკუთვნებთ ვერც ერთ დღემდე ცნობილ სვანური ბრუნების ტიპს, რადგან აქ წარმოდგენილ სქემაში ბრუნვათა ტიპების აღრევასთან გვაქვს საქმე და შესაბა-მისად შეიძლება ვუწოდოთ ნარევი (ეწ. ჰიბრიდული) ბრუნება. ამ მოსაზრების გამოთქმის საშუალებას კი გვაძლევს შემდეგი: II ტიპის ბრუნებაში, როგორც ცნობილია, განსხვავება იწყება მიცემითიდან (მიცემითის ნიშანია უ-), რომელსაც ემყარება მოთხრობითი (-ემ ნიშანიანი), ვითარებითი (-დ-იანი) და მოქმედებითი, შესაბამისად გვაქვს ორფუძიანი (ან სამფუძიანი ბრუნება) (შარაძენიძე 1955:128-129). ჩვენი დაკვირვებით, დღევანდელ ლენტეხურ მეტყველებაში მიცემითის ნიშ-ნად უ- არც ერთ რიცხვით სახელში არ დასტურდება, თუმცა ეს უ- ნაშთის სახით შემორჩენილია მოთხრობითისა და ნათესაობით ბრუნვაში ეშხუ „ერთი“ რიცხვით სახელში. საინტერესოა, ასევე, ლაშხურსა და ლენტეხურში მოთხრო-ბითში გამოვლენილი სამფუძიანი ბრუნების ნიმუში (ეშხუ-მ-ემ „ერთმა“), რომე-ლიც ამ სახით სვანური ენის სხვა დიალექტებში არ ფიქსირდება.

ჩ ო ლ უ რ უ ლ ი

სახ.	ეშხუ „ერთ-ი“	ერუ „ორ-ი“	სემი „სამ-ი“
მიც.	ეშხუ-ს „ერთ-ს“	ერუ-ს „ორ-ს“	სემი-ს „სამ-ს“
მოთხ.	ეშხუ-დ „ერთ-მა“	ერუ-დ „ორ-მა“	სემი-დ სემ-დ „სამ-მა“
ნათ.	ეშხუ-შ ეშხუ-მ-იშ ეშხუ-მ-იშ „ერთ-ის“	ერუ-შ ერუ-მ-იშ „ორ-ის“	სემი-შ სემი-მ-იშ (\leftarrow *სემი- ემ-იშ) „სამ-ის“
მოქ.	ეშხუ-უშ „ერთ-ით“	ერუ-უშ „ორ-ით“	სემი-უშ „სამ-ით“
ვით.	ეშხუ-დ „ერთ-ად“	ერუ-დ „ორ-ად“	სემი-დ „სამ-ად“

სახ.	[უ]ოშთხუ „ოთხ-ი“	[უ]ოხუიშტ „ხუთ-ი“	უსგუა „ექვს-ი“
მიც.	[უ]ოშთხუ-ს „ოთხ-ს“	უოხუიშტ-ს „ხუთ-ს“	უსგუა-ს „ექვს-ს“
მოთხ.	უოშთხუ-დ „ოთხ-მა“	უოხუიშტ-დ „ხუთ-მა“	უსგუა-დ „ექვს-მა“
ნათ.	უოშთხუ-იშ უოშთხუ-მ-იშ „ოთხ-ის“	უოხუიშტ-იშ „ხუთ-ის“	უსგუა-მ-იშ უსგუა-აშ „ექვს-ის“
მოქ.	უოშთხუ-უშ „ოთხ-ით“	უოხუიშტ-უშ „ხუთ-ით“	უსგუა-უშ „ექვს-ით“
ვით.	უოშთხუ-დ „ოთხ-ად“	უოხუიშტ-დ „ხუთ-ად“	უსგუა-დ უსგუა-მ-დ „ექვს-ად“

სახ.	იშგუიდ „შვიდ-ი“	არა „რვა“	ჩხარა „ცხრა“
მიც.	იშგუიდ-ს „შვიდ-ს“	არა-ს „რვა-ს“	ჩხარა-ს „ცხრა-ს“
მოთხ.	იშგუიდ-დ „შვიდ-მა“	არა-დ „რვა-მ“	ჩხარა-დ „ცხრა-მ“

ნათ.	იშგუიდ-იშ „შვიდ-ის“	არა-მ-იშ არ-აშ არე-მ-იშ „რვის“	ჩხარა-მ-იშ ჩხარ-აშ ჩხარ-ემ-იშ „ცხრ-ის“
მოქ.	იშგუიდ-უშ „შვიდ-ით“	არა-უშ „რვ-ით“	ჩხარა-უშ „ცხრ-ით“
ვით.	იშგუიდ-დ „შვიდ-ად“	არა-დ არა-მ-დ „რვ-ად“	ჩხარა-დ ჩხარა-მ-დ „ცხრ-ად“

სახ.	ეფშდ ტ „ათ-ი“	აშირ „ას-ი“	ათას „ათას-ი“
მიც.	ეფშდ ტ-ს „ათ-ს“	აშირ-ს „ას-ს“	ათას-ს „ათას-ს“
მოთხ.	ეფშდ ტ-დ „ათ-მ“	აშირ-დ „ას-მა“	ათას-დ „ათას-მა“
ნათ.	ეფშდ ტ-იშ „ათ-ის“	აშირ-იშ „ას-ის“	ათას-იშ „ათას-ის“
მოქ.	ეფშდ ტ-უშ „ათ-ით“	აშირ-უშ „ას-ით“	ათას-უშ „ათას-ით“
ვით.	ეფშდ ტ-დ „ათ-ად“	აშირ-დ „ას-ად“	ათას-დ „ათას-ად“

სრულიად განსაკუთრებულ ვითარებას ავლენს ჩოლურული მეტყველება, რო-მელიც, ლაშეურ-ლენტეხურთან საზიარო ფორმების გარდა, სვანური ენის სხვა დიალექტებისაგან განსხვავებულ ბრუნების ნიმუშებსაც გვთავაზობს, თუმცა ისიც უნდა ითქვას, რომ სხვა დიალექტების მსგავსად მასშიც ადგილი აქვს უნიფიკა-ციას – ბრუნების დაყვანას ერთ სისტემამდე. -მ ფორმანტიანი ნათესაობითი და ვითარებითი რელიქტის სახით არის შემორჩენილი, მოთხოვნილი ნიშნავის ნიშნად -ემ-მ დღევანდელი ვითარების მიხედვით არ დასტურდება.

როგორც ვხედავთ, რიცხვით სახელთა ბრუნება სვანურში უპირატესად მის-დევს სამეცნიერო ლიტერატურაში ქართველური ტიპის ბრუნების სახელით ცნო-ბილ ძირითად ტიპს, თუმცა ამასთან ერთად თავს იჩენს მთელი რიგი ცვლილე-ბები, რაც საკმაოდ ართულებს ბრუნების სისტემას. სვანური ენის თითქმის ყვე-ლა დიალექტში დასტურდება მოთხოვნილი ბრუნვის ნიშნად ფორმანტი -ემ, რო-მელიც თავს იჩენს ხოლმე ნათესაობითი და ვითარებითი ბრუნვის ნიშანთა წი-ნაც. -მ ფორმანტიან მოთხოვნილის ფუქტზე დაყრდნობილი ნათესაობითი კი გან-საკუთრებით დამახასიათებელია ა ბოლოხმოვნიანი რიცხვითი სახელებისათვის (უსგუა, არა, ჩხარა), რომლებიც ნათესაობითში ძირითადად მხოლოდ ამ სახით (მაგ.: ლშხ. უსგუამიშ, არ მიშ, ჩხარ მიშ, ბქ. უსგუაემიშ, არემიშ, ჩხარემიშ...) წარმოგვიდგებიან, თუმცა გზადაგზა თავს იჩენს -იშ და -აშ ფორმანტიანი (მაგ.: უოშთხუშ-იშ „ოთხ-ის“, უონუშდ-იშ „ხუთ-ის“, იშგუიდ-იშ „შვიდ-ის“, ეშხუ-აშ „ერთ-ის“, ეერუ-ვს}შ „ორ-ის“, სემი-ვს}შ „სამ-ის“ და ა.შ.) ფორმებიც, რაც ქართულის გავლენის შედეგი უნდა იყოს.

რაოდენობითი რიცხვითი სახელების გარდა, ნათესაობითი ბრუნვის იშ სუ-ფიქსის წინ -მ თავს იჩენს, აგრეთვე, რიგობით რიცხვით სახელთაგან ნაწარმოებ ფორმებშიც – წილობითებში, მაგ.: მოუშთხუემი ნათი “მეოთხედი ნაწილი”, “მე-ოთხედი”, მოხუშლემი ნათი „მეხუთედი ნაწილი“, „მეხუთედი“, მოუსგუემი ნათი „მეექსედი ნაწილი“, „მეექსედი“, მეგშგუიდემი ნათი „მეშვიდედი ნაწილი“, „მე-შვიდედი“, მეღრემი ნათი „მერვედი ნაწილი“, „მერვედი“, მეაჩხერემი ნათი „მე-ცხრედი ნაწილი“, „მეცხრედი“, მეაშდემი ნათი „მეათედი ნაწილი“, „მეათედი“ და სხვ.

რიგობითი რიცხვითი სახელების ბრუნება სვანური ენის ყველა დიალექტში ერთ სისტემას მიჰყება:

	ბზ.	ბქ.	ლშ.
სახ.	მერმე მერლუ „მეორე“	მერმე	მერმე
მიც.	მერმე-ს მერლუ-ს „მეორე-ს“	მერმე-ს	მერმე-ს
მოთხ.	მერმე-დ მერლუ-დ „მეორე-ძ“	მერმე-დ	მერმე-დ
ნათ.	მერმე-შ მერლუ-შ „მეორ-ის“	მერმე-შ	მერმე-შ
მოქ.	მერმე-შუ მერლუ-შუ „მეორ-ით“	მერმე-შუ	მერმე-შუ
ვით.	მერმე-დ მერლუ-დ „მეორე-დ“	მერმა-დ	მერმე-დ

	ლნტ.	ჩოლ.	ლზმ.	უშგ.
სახ.	მერბე	მერმე	მერმე	მერმე
მიც.	მერბე-ს	მერმე-ს	მერმე-ს	მერმე-ს
მოთხ.	მერბე-დ	მერმე-დ	მერმე-დ	მერმე-დ
ნათ.	მერბე-შ	მერმე-შ	მერმე-შ	მერმე-შ
მოქ.	მერბე-შუ	მერმე-შუ	მერმე-შუ	მერმე-შუ
ვით.	მერბე-დ	მერმე-დ	მერმა-დ	მერმე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშ.	ლნტ.
სახ.	მესმე „მესამე“	მესმე	მესმე	მესემე
მიც.	მესმე-ს „მესამე-ს“	მესმე-ს	მესმე-ს	მესემე-ს
მოთხ.	მესმე-დ „მესამე-ძ“	მესმე-დ	მესმე-დ	მესემე-დ
ნათ.	მესმე-შ „მესამ-ის“	მესმე-შ	მესმე-შ	მესემე-შ
მოქ.	მესმე-შუ „მესამ-ით“	მესმე-შუ	მესმე-შუ	მესემე-შუ
ვით.	მესმე-დ „მესამე-დ“	მესმე-დ	მესმე-დ	მესემე-დ

	ჩოლ.	ლზმ.	უშგ.
სახ.	მესმე	მესმე	მესმე
მიც.	მესმე-ს	მესმე-ს	მესმე-ს
მოთხ.	მესმე-დ	მესმე-დ	მესმე-დ
ნათ.	მესმე-შ	მესმე-შ	მესმე-შ
მოქ.	მესმე-შუ	მესმე-შუ	მესმე-შუ
ვით.	მესმე-დ	მესმე-დ	მესმე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშ.	ლნტ.
სახ.	მეშთხუ „მეოთხე“	მე'უ'უშთხუე	მეოშთხუე	მეუშთხუე
მიც.	მეშთხუე-ს „მეოთხე-ს“	მე'უ'უშთხუე-ს	მეოშთხუე-ს	მეუშთხუე
მოთხ.	მეშთხუე-დ „მეოთხე-ძ“	მე'უ'უშთხუე-დ	მეოშთხუე-დ	მეუშთხუე-დ
ნათ.	მეშთხუე-შ „მეოთხ-ის“	მე'უ'უშთხუე-შ	მეოშთხუე-შ	მეუშთხუე-შ
მოქ.	მეშთხუე-შუ „მეოთხ-ით“	მე'უ'უშთხუე-შუ	მეოშთხუე-შუ	მეუშთხუე-შუ
ვით.	მეშთხუე-დ „მეოთხე-დ“	მე'უ'უშთხუე-დ	მეოშთხუე-დ	მეუშთხუე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეოშთხუე	მე'უ'უშთხუე	მეუშთხუე
მიც.	მეოშთხუე-ს	მე'უ'უშთხუე-ს	მეუშთხუე-ს
მოთხ.	მეოშთხუე-დ	მე'უ'უშთხუე-დ	მეუშთხუე-დ
ნათ.	მეოშთხუე-შ	მე'უ'უშთხუე-შ	მეუშთხუე-შ
მოქ.	მეოშთხუე-შუ	მე'უ'უშთხუე-შუ	მეუშთხუე-შუ
ვით.	მეოშთხუე-დ	მე'უ'უშთხუე-დ	მეუშთხუე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშხ.	ლნტ.
სახ.	მეხურ'ი'შდე „მეხუთე“	მეუხუშდე	მეოხუშდე	მეუხუშტე
მიც.	მეხურ'ი'შდე-ს „მეხუთე-ს“	მეუხუშდე-ს	მეოხუშდე-ს	მეუხუშტე-ს
მოთხ.	მეხურ'ი'შდე-დ „მეხუთე-დ“	მეუხუშდე-დ	მეოხუშდე-დ	მეუხუშტე-დ
ნათ.	მეხურ'ი'შდე-შ „მეხუთ-ის“	მეუხუშდე-შ	მეოხუშდე-შ	მეუხუშტე-შ
მოქ.	მეხურ'ი'შდე-შუ „მეხუთ-ით“	მეუხუშდე-შუ	მეოხუშდე-შუ	მეუხუშტე-შუ
ვით.	მეხურ'ი'შდე-დ „მეხუთე-დ“	მეუხუშდე-დ	მეოხუშდე-დ	მეუხუშტე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეოხურ'ი'შტე	მეუხუშდე	მეუხუშდე
მიც.	მეოხურ'ი'შტე-ს	მეუხუშდე-ს	მეუხუშდე-ს
მოთხ.	მეოხურ'ი'შტე-დ	მეუხუშდე-დ	მეუხუშდე-დ
ნათ.	მეოხურ'ი'შტე-შ	მეუხუშდე-შ	მეუხუშდე-შ
მოქ.	მეოხურ'ი'შტე-შუ	მეუხუშდე-შუ	მეუხუშდე-შუ
ვით.	მეოხურ'ი'შტე-დ	მეუხუშდე-დ	მეუხუშდე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშხ.	ლნტ.
სახ.	მესგუე „მეექვსე“	მეუსგუე	მეუსგუე	მეუსკუე
მიც.	მესგუე-ს „მეექვსე-ს“	მეუსგუე-ს	მეუსგუე-ს	მეუსკუე-ს
მოთხ.	მესგუე-დ „მეექვსე-დ“	მეუსგუე-დ	მეუსგუე-დ	მეუსკუე-დ
ნათ.	მესგუე-შ „მეექვს-ის“	მეუსგუე-შ	მეუსგუე-შ	მეუსკუე-შ
მოქ.	მესგუე-შუ „მეექვს-ით“	მეუსგუე-შუ	მეუსგუე-შუ	მეუსკუე-შუ
ვით.	მესგუე-დ „მეექვსე-დ“	მეუსგუე-დ	მეუსგუე-დ	მეუსკუე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეუსგუე	მეუსგუე	მესგუე
მიც.	მეუსგუე-ს	მეუსგუე-ს	მესგუე-ს
მოთხ.	მეუსგუე-დ	მეუსგუე-დ	მესგუე-დ
ნათ.	მეუსგუე-შ	მეუსგუე-შ	მესგუე-შ
მოქ.	მეუსგუე-შუ	მეუსგუე-შუ	მესგუე-შუ
ვით.	მეუსგუე-დ	მეუსგუე-დ	მესგუე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშ.	ლნტ.
სახ.	მეშგულე „მეშვილე“	მეიშგულე	მეიშგულე	მეიშკულე
მიც.	მეშგულე-ს „მეშვილე-ს“	მეიშგულე-ს	მეიშგულე-ს	მეიშკულე-ს
მოთხ.	მეშგულე-დ „მეშვილე-ძ“	მეიშგულე-დ	მეიშგულე-დ	მეიშკულე-დ
ნათ.	მეშგულე-შ „მეშვილ-ის“	მეიშგულე-შ	მეიშგულე-შ	მეიშკულე-შ
მოქ.	მეშგულე-შუ „მეშვილ-ით“	მეიშგულე-შუ	მეიშგულე-შუ	მეიშკულე-შუ
ვით.	მეშგულე-დ „მეშვილე-დ“	მეიშგულე-დ	მეიშგულე-დ	მეიშკულე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეიშგულე	მეიშგულე	მეიშგულე
მიც.	მეიშგულე-ს	მეიშგულე-ს	მეიშგულე-ს
მოთხ.	მეიშგულე-დ	მეიშგულე-დ	მეიშგულე-დ
ნათ.	მეიშგულე-შ	მეიშგულე-შ	მეიშგულე-შ
მოქ.	მეიშგულე-შუ	მეიშგულე-შუ	მეიშგულე-შუ
ვით.	მეიშგულე-დ	მეიშგულე-დ	მეიშგულე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშ.	ლნტ.
სახ.	მერე „მერვე“	მეარე	მეარე	მეარე
მიც.	მერე-ს „მერვე-ს“	მეარე-ს	მეარე-ს	მეარე-ს
მოთხ.	მერე-დ „მერვე-ძ“	მეარე-დ	მეარე-დ	მეარე-დ
ნათ.	მერე-შ „მერვ-ის“	მეარე-შ	მეარე-შ	მეარე-შ
მოქ.	მერე-შუ „მერვ-ით“	მეარე-შუ	მეარე-შუ	მეარე-შუ
ვით.	მერე-დ „მერვე-დ“	მეარე-დ	მეარე-დ	მეარე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეარე	მეარე	მეიარე
მიც.	მეარე-ს	მეარე-ს	მეიარე-ს
მოთხ.	მეარე-დ	მეარე-დ	მეიარე-დ
ნათ.	მეარე-შ	მეარე-შ	მეიარე-შ
მოქ.	მეარე-შუ	მეარე-შუ	მეიარე-შუ
ვით.	მეარე-დ	მეარე-დ	მეიარე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშ.	ლნტ.
სახ.	მეჩხრე „მეცხრე“	მეჩხრე	მეჩხრე	მეჩხრე
მიც.	მეჩხრე-ს „მეცხრე-ს“	მეჩხრე-ს	მეჩხრე-ს	მეჩხრე-ს
მოთხ.	მეჩხრე-დ „მეცხრე-ძ“	მეჩხრე-დ	მეჩხრე-დ	მეჩხრე-დ
ნათ.	მეჩხრე-შ „მეცხრ-ის“	მეჩხრე-შ	მეჩხრე-შ	მეჩხრე-შ
მოქ.	მეჩხრე-შუ „მეცხრ-ით“	მეჩხრე-შუ	მეჩხრე-შუ	მეჩხრე-შუ
ვით.	მეჩხრე-დ „მეცხრე-დ“	მეჩხრე-დ	მეჩხრე-დ	მეჩხრე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეჩინე	მეჩინე	მეიჩინე
მიც.	მეჩინე-ს	მეჩინე-ს	მეიჩინე-ს
მოთხ.	მეჩინე-დ	მეჩინე-დ	მეიჩინე-დ
ნათ.	მეჩინე-შ	მეჩინე-შ	მეიჩინე-შ
მოქ.	მეჩინე-შუ	მეჩინე-შუ	მეიჩინე-შუ
ვით.	მეჩინე-დ	მეჩინე-დ	მეიჩინე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშხ.	ლნტ.
სახ.	მეშდე „მეათე“	მეშდე მეიშდე	მეშდე	მეშტე
მიც.	მეშდე-ს „მეათე-ს“	მეშდე-ს მეიშდე-ს	მეშდე-ს	მეშტე-ს
მოთხ.	მეშდე-დ „მეათე-ძ“	მეშდე-დ მეიშდე-დ	მეშდე-დ	მეშტე-დ
ნათ.	მეშდე-შ „მეათ-ის“	მეშდე-შ მეიშდე-შ	მეშდე-შ	მეშტე-შ
მოქ.	მეშდე-შუ „მეათ-ით“	მეშდე-შუ მეიშდე-შუ	მეშდე-შუ	მეშტე-შუ
ვით.	მეშდე-დ „მეათე-დ“	მეშდე-დ მეიშდე-დ	მეშდე-დ	მეშტე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეტე	მეშდე მეიშდე	მეშდე
მიც.	მეტე-ს	მეშდე მეიშდე-ს	მეშდე-ს
მოთხ.	მეტე-დ	მეშდე მეიშდე-დ	მეშდე-დ
ნათ.	მეტე-შ	მეშდე მეიშდე-შ	მეშდე-შ
მოქ.	მეტე-შუ	მეშდე მეიშდე-შუ	მეშდე-შუ
ვით.	მეტე-დ	მეშდე მეიშდე-დ	მეშდე-დ

	ბზ.	ბქ.	ლშხ.	ლნტ.
სახ.	მეაშირე „მეასე“	მეაშირე	მეაშირე	მეაშირე
მიც.	მეაშირე-ს „მეასე-ს“	მეაშირე-ს	მეაშირე-ს	მეაშირე-ს
მოთხ.	მეაშირე-დ „მეასე-ძ“	მეაშირე-დ	მეაშირე-დ	მეაშირე-დ
ნათ.	მეაშირე-შ „მეას-ის“	მეაშირე-შ	მეაშირე-შ	მეაშირე-შ
მოქ.	მეაშირე-შუ „მეას-ით“	მეაშირე-შუ	მეაშირე-შუ	მეაშირე-შუ
ვით.	მეაშირე-დ „მეასე-დ“	მეაშირე-დ	მეაშირე-დ	მეაშირე-დ

	ჩოლ.	ლხმ.	უშგ.
სახ.	მეაშირე	მეაშირე	მეიშირე
მიც.	მეაშირე-ს	მეაშირე-ს	მეიშირე-ს
მოთხ.	მეაშირე-დ	მეაშირე-დ	მეიშირე-დ
ნათ.	მეაშირე-შ	მეაშირე-შ	მეიშირე-შ
მოქ.	მეაშირე-შუ	მეაშირე-შუ	მეიშირე-შუ
ვით.	მეაშირე-დ	მეაშირე-დ	მეიშირე-დ

არსებით სახელთან ერთად ბრუნებისას კი რიცხვითი სახელი მუდამ უცვლელად არის წარმოდგენილი, თუმცა ირიბ ბრუნვებში თითქმის ყველა დიალექ-

ტში შეიძლება შეგვხვდეს მიცემითი ბრუნვის ფორმა – აშხუ : აშხუ მარა | აშხუ მარეს „ერთ კაცს“, აშხუ მარედ „ერთმა კაცმა“, აშხუ მარემიშ „ერთი კაცის“, აშხუ მარად „ერთ კაცად“ და ა.შ.

	ბზ.	ბქ.
სახ.	ეშხუ მარე „ერთ-ი“	ეშხუ მარე „ერთ-ი“
მიც.	ეშხუ მარე-ს ეშხუ მარა-ს „ერთ კაცს“	ეშხუ მარე-ს ეშხუ მარა-ს „ერთ კაცს“
მოთხ.	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთ კაცს“	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთ კაცს“
ნათ.	ეშხუ მარე-მ-იშ „ერთი კაცის“	ეშხუ მარე-მ-იშ „ერთი კაცის“
მოქ.	ეშხუ მარა-უშ „ერთი კაცით“	ეშხუ მარე-შუ „ერთი კაცით“
ვით.	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთი კაცით“	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთი კაცით“

	ლშხ.	ლწტ.
სახ.	ეშხუ მარე „ერთ-ი“	ეშხუ მარე „ერთ-ი“
მიც.	ეშხუ მარე-ს ეშხუ მარა-ს „ერთ კაცს“	ეშხუ მარე-ს ეშხუ მარა-ს „ერთ კაცს“
მოთხ.	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთ კაცს“	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთ კაცს“
ნათ.	ეშხუ მარე-მ-იშ „ერთი კაცის“	ეშხუ მარე-მ-იშ „ერთი კაცის“
მოქ.	ეშხუ მარა-უშ „ერთი კაცით“	ეშხუ მარე-შუ „ერთი კაცით“
ვით.	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთი კაცით“	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთი კაცით“

	ჩოლ.	ლხბ.
სახ.	ეშხუ მარე „ერთ-ი“	ეშური მარე „ერთ-ი“
მიც.	ეშხუ მარე-ს ეშხუ მარა-ს „ერთ კაცს“	ეშური მარე-ს ეშური მარა-ს „ერთ კაცს“
მოთხ.	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთ კაცს“	ეშური მარე-დ ეშური მარა-დ „ერთ კაცს“
ნათ.	ეშხუ მარე-მ-იშ „ერთი კაცის“	ეშური მარე-მ-იშ „ერთი კაცის“
მოქ.	ეშხუ მარა-უშ „ერთი კაცით“	ეშური მარე-შუ „ერთი კაცით“
ვით.	ეშხუ მარე-დ ეშხუ მარა-დ „ერთი კაცით“	ეშური მარე-დ ეშური მარა-დ „ერთი კაცით“

როგორც თანამედროვე სვანურ ემპირიულ მასალაზე დაკვირვებამ ცხადყო, სვანურ რიცხვით სახელთა ბრუნება მთლიანად თ. შარაძენიძისეულ ზემოდასახე-ლებულ კლასიფიკაციას არ მიჰყვება. ზემოსვანური დაალექტები ჯერ კიდევ ინარჩუნებენ სამეცნიერო ლიტერატურაში ცნობილ ბრუნების რამდენიმე ტიპს, ქვემოს-ვანურ დაალექტებში კი აღნიშნული ბრუნების ტიპები მხოლოდ რელიქტის სახით არის შემორჩენილი. ვფიქრობთ, მსგავსი ბრუნების ტიპები ქვემოსვანურ დაალექტებსაც ახასიათებდა, რაც თანდათან მოიშალა და უნიფიკაცია განიცადა, თუმცა, როგორც ზემოთ ითქვა, დღემდე ერთ სისტემაზე ვერ დაიყვანა. ბრუნების ის ტი-

პები კი, რომლებიც ჩვენ სხვადასხვა დიალექტში დავაფიქსირეთ, საენათმეცნიერო ლიტერატურაში დადასტურებულ ვერც ერთ ბრუნების ტიპს ვერ მოერგო, რაც კიდევ ერთხელ ადასტურებს სვანურ სახელთა ბრუნების იმ დიდ სირთულეს, რომელზეც ა. შანიძე ჯერ კოდევ მე-20 საუკუნის 80-იან წლებში საუბრობდა.

ლიტერატურა

თოფურია 1944: ვ. თოფურია, ბრუნების სისტემასათვის სვანურში სხვა ქართველოურ ენათა ბრუნებასთან შედარებით, საქ. სსრ. მეცნ. აკადემიის მოამბე, ტ. V, №3, თბილისი.

თოფურია 1985: В. Т. Топуриа, *Сванский язык*, Языки народов СССР, Т. IV, 1967. ამ ნაშრომის ვარიანტია — *Сванский язык*, Ежегодник иберийско-кавказского языковознания, XII, თბილისი.

ონაბი 1998: ალ. ონაბი, სვანური ენა, თბილისი.

შანიძე 1980: ა. შანიძე, ქართული ენის გრამატიკის საფუძლები, თხზულებანი, ტ. III, თბილისი.

შანიძე 1981: ა. შანიძე, ოცობითი თვლის გავლენა თომბითს წერაზე ქართულში, თხზულებანი, ტ. II, ქართული ენის სტრუქტურისა და ისტორიის საკითხები, თბილისი.

შარაძენიძე 1955: თ. შარაძენიძე, ბრუნებათა კლასიფიკაციისათვის სვანურში, იბერიულ-კავკასიური ენათმეცნიერება, VII, თბილისი.

ჯანაშვილი 1959: ს. ჯანაშვილი, სვანურ-ადილეური (ჩერქეზული) ენობრივი შეხვედრები, შრომები, III, თბილისი.

ჯანაშვილი 1942: სვანურ-ადილეური (ჩერქეზული) ენობრივი შეხვედრები. ქართველოურ-ადილეური პარალელები, I, ენიმკის მოამბე, თბილისი.

Medea Saghlianî

Types of Declension of Numerals according to Svan Dialects

Summary

The paper deals with the paradigms of the declension of numerals of the traditionally known Svan dialects (Upper-Balian, Lower-Balian, Lashkh and Lentekhian), as well as of Cholur, Lakhamul-Ushgul ones, considering the five types of declension in scientific literature. The study of modern empirical Svan material revealed that the declension of Svan numerals does not follow T. Sharadzenidze's classification. Upper Balian dialects still preserve several types of declension that are widely-known in scientific literature while in Lower-Balian dialects the said types have survived as a form of relict. We believe that such types of declension were characteristic for the Lower Svan dialects, which gradually collapsed and unified, but it must be said that they did not reduce to one system. The mentioned declension types of different dialects did not coincide with the types of declension acknowledged in scientific literature, which once again confirms the great difficulty of declension in Svan. This issue was discussed by A. Shanidze as early as the 1980s.

გაია სახოვავა

რთულზენურ ციკლურ პარადიგმათა ტიპოლოგიისათვის

(ძველი სპარსულისა და საერთო-სპარსულის მონაცემების მიხედვით)

ტიპოლოგიურად, ყველა ენაში რთული ზმნების წარმოქმნა-გაქრობა თუ მარტივ ზმნებთან მონაცემლებისა-თანაარსებობა გარკვეულ ენობრივ ციკლებად მოძრაობს და ტრიალებს სხვადასხვა ვარიანტებით. სპარსული ენის ჭრილში ახალ-სპარსული ყურადღებას იქცევს რთულ ზმნათა განვითარებული სისტემით და ამიტომაც ამ ენის მოცემულ ერთეულთა დაქრონია და რეტროსპექტია ერთდროულად ბევრს იმეტყველებს ზოგადად რთულ ზმნათა ტიპოლოგიაზე, მონაცემლებაზე და დინამიკაზე.

შედარებისთვის, ქართული ენის რთული ზმნებიც ძალიან საყურადღებოა და იმავდროულად ნაკლებად შესწავლილი. წლების წინ მ. ანდრონიკაშვილმა მიუძღვნა სპეციალური წერილი ძველქართულ რთულ ზმნებს (ანდრონიკაშვილი 1972). შესაძლოა, ცალკეული საკითხები იყოს წარმოდგენილი სხვადასხვა ნაშრომშიც, მაგრამ თუნდაც ახალქართული რთული ზმნების სისტემური ნიშნები ამომწურავად არ ქცეულა შესწავლის ობიექტად. კერძოდ, ზოგადი მაგალითისთვის, დღევანდელი ქართული იტევს უამრავ რთულ ზმნას ანუ აღწერით (ანალიზურ) ერთეულებს ფლექსიის ფონზე; თანაც აღინიშნება ახალ-ახალ ერთეულთა აღმოცენებისა და აქტუალური გამოყენების საკმაოდ მძლავრი დინამიკა სამუტყველო ნაკადში (დისკურსში). უმეტესად, ყველა ძველ ანუ ლიტერატურულ ენაში ადრევე არსებულ რთულ ზმნას თუ ახალ/უახლეს (დღევანდელ) ნეოლოგიზმისაც აქვს აღტერნატიული მარტივი ზმნის ფორმები (რომ არაფერი ვთქვათ სინონიმებზე), მაგრამ ძოლაპარაკე უფრო ხშირად ირჩევს რთულ-ზმნურ შესიტყვებას მაგ.: ივნორს (ივნორირებას) უკეთებს (ივნორირებს); ციტირებას უკეთებს/ახდენს (ციტირებს); ამინდი გაკეთდა (რა ცუდი ამინდი გაკეთდა!); კონტროლირებას კუწევდი/ვახდენდი (ვაკონტროლებდი); ხელმძღვანელობა გაუწია (უხელმძღვანელა); პასუხს იძლევა (პასუხობს); პასუხი მომეცი! (მიპასუხე); და მისთ. მრ. სხვა. განსაკუთრებით ხაზგასმულად დღევანდელი დისკურსების ავტორები ირჩევენ სწორედ ნეოლოგიურ, ინვაციურ (ანუ ენაში ახლად წარმოებულ) რთულ ზმნებს.

ახალსპარსულის ენობრივი სივრცე ცნობილია რთულ ზმნათა სიმრავლითა და მორფოსინტაქსურ-ლექსიკოლოგიურ სტრუქტურათა დიდი მრავალფეროვნებით. მარტივ ზმნათა (მათ შორის რთულ ზმნურ სისტემაში მონაწილე) რაოდენობა ბევრად მცირეა. მაგალითად, უსწორო (არაწესიერ) მარტივ ზმნათა ჩამონათვალი (რომელიც, ჩვეულებრივ, თავსდება აკადემიურ ლექსიკონთა დანართებში)

იტევს სულ 135 ზმნას. სპეციალურად არ დაგვითვლია წესიერი ზმნები, რაც აკადემიური ლექსიკონის ვერტიკალების მიხედვით არ იქნებოდა რთული, თუმცა აპრიორულად შეგვიძლია დაგუშვათ თუნდაც იმდენივე. შეფარდება აშკარაა, მაგრამ ზუსტი სტატისტიკა მე პირადად ხელთ არ მაქვს. თანამედროვე ახალსპარსულის ეს ვითარება და პროცესი იწყება კლასიკური ახალსპარსულიდანვე და ვრცელდება კონკრეტულ ენობრივ სივრცეში მძლავრი დინამიკით. თანამედროვე ახალსპარსულში რთულზმნურ სისტემაში ჩნდება სულ ახალ-ახალი მორფოსინტაქსური თუ ლექსიკოლოგიური ნიშან-თვისებებიც; მაგ.: სახელური ნაწილი, ძრავლობითი რიცხვით წარმოდგენილი, მიუთითებს წარმოებული ქმედების ონტენივობაზე; აღინიშნება დამხმარე (მამოდილურებელ) მარტივ ზმნათა განახლება, ცვლილებები, გამდიდრება, ურთიერთჩანაცვლება, რამდენიმე ზმნური ელემენტის ერთდროული პარალელური გამოყენება, ახალი ზმნების მოზიდვა-ჩართვა სისტემაში და მისთ. საჭიროა აქვე დავაფიქსიროთ, რომ **დიდ აკადემიურ სპარსულ-ქართულ ლექსიკონზე** მუშაობა (იხ. ბიბლ.: სპარსულ-ქართული ლექსიკონი 2008-2016) ავლენს გამოწვლილვით მასალას და მათ შორის, – ყოველგვარ სიახლეებსა და ნეოლოგიზმებს, ინოვაციებს; აგრეთვე, ბუნებრივია, ვლინდება ორენოვან ლექსიკონთა ტიპოლოგიური თავისებურებები და კერძოდ, ამ შემთხვევაში, სპარსული რთული ზმნების ქართულების ყოველგვარი ვარიანტები და შესატყვისთა შეჯერება-დაძებნის მაქსიმალური შესაძლებლობები; თუმცა, ვიმეორებ, სხვადასხვა მონაცემთა სტატისტიკური კვლევა არც მე პირადად, არც ჩემს სამუშაო ჯვეულს ამ სფეროში არ უწარმოება.

ზემოთქმულის თვალსაზრისით საინტერესოა, რომ თანამედროვე, დღევანდელ ახალსპარსულში იმავდროულად მიმდინარეობს სპარისპირო პარალელური პროცესიც: **მარტივ ზმნათა დაბრუნება** ძლიერ განვითარებული რთულზმნური წარმოების სისტემის ფონზე მის დინამიკაში. მიმდინარეობს რთულ ზმნათა სახელური კომპონენტებისგან თუ ზოგადად სხვა სახელებისგან წესიერ მარტივ ზმნათა წარმოება, ან უბრალოდ ძველ (უკვე ადრევე არსებულ) მარტივ ზმნათა დაბრუნება ზმარებაში, – რთულ ზმნათა ნაცვლად თუ პარალელურად; ანუ იკვეთება **ახალ რთულ ზმნათა წარმოქმნის სპარისპირო ტენდენციაც**, ზოგადი სქემის თანახმად – რთული ზმნა > მარტივი ზმნა; თუმცა ერთი შეხედვითაც ცხადი ხდება, რომ ეს უკანასკნელი სქემა გაცილებით ნაკლებ პროდუქტიულია ჯერჯერობით, ვიდრე პირუეულ ციკლური სქემა: მარტივი ზმნა > რთული ზმნა. **სტატისტიკური სურათი** მაინც მეორე სქემის სასარგებლოდ მეტყველებს.

ამდენად, თანამედროვე ახალსპარსულში მოკლე მიმოხილვის შედეგად ვაფიქ-სირებთ უნივერსალური ტიპოლოგიური ზოგადლინგვისტური ციკლების ორივე მუდმივმონაცელე სპარალურ რეოლს: მარტივი > რთული > მარტივი > რთული.. და ა.შ. ესაა დიაქტორნიული ციკლურობა ანუ ციკლურობა დიაქტორნიაში თავისი სხვადასხვა დიაქტორნიულ-ტიპოლოგიური ციკლის ურთიერთშენაცვლებით.

ახალსპარსულ ვითარებაზე თქმული აქ საკმარისია, მეტად ვერ შევჩერდებით, ჩვენ მხოლოდ მოკლედ ნათელვყავით დიაქტორნიულ-ტიპოლოგიური საერთო

წამყვანი ძირითადი ტენდენციები იმისთვის, რომ **რეტროსპექტულად გავაშუქრო** ამ გადასახედიდან მოცემული წერილის ძირითადი განსახილველი ობიექტი (სახოკია 1985, 1998, 2007, 2013).

ახალსპარსულის საერთო სურათი (კლასიკურისა და თანამედროვე ენის ჩათვლით) მით უფრო საინტერესოს ხდის ძეგლი და საშუალო სპარსულის ვითარების ამომწურავ შესწავლას. სწორედ ამ ფონზე განსაკუთრებით ფასეული იყო ძეგლი სპარსულის მასალა, რასაც ხანგრძლივად ვაკირდებოდი. ამ მხრივ არა ოდენ მონაცემთა წმინდა ღიანგვისტურმა შესწავლამ, არამედ განსაკუთრებით აქემენიდურ წარწერათა თარგმანების და მათ შორის **მხატვრული ლიტერატურული თარგმანების** სააკტორო გამოცდილების შედეგად მიღებული ქართული შესატყვისების გამოვლენამაც გარკვეულწილად იმოქმედა ჩემეული საერთო სურათის შექმნაზე და სამუშაო წესით ძეგლსპარსული როულზმური სისტემის პარადიგმულ ჩამოყალიბებაზე. გვაქვს აგრეთვე დიდალი საშუალო სპარსულის (ფალაურის) მასალაც, რომელიცაა შემაერთებელი მორფოსინტესურ-ლექსიკოლოგიური რგოლი ძეგლსა და ახალსპარსულს შორის, თუმცა საგანგებოდ ჯერ ფალაურის მასალა სრულად არ განგვიხილავს, გარდა იმ ქვეთავის ფარგლებისა, რომელიც საღოქტორი დისერტაციის შემადგენელი, მაგრამ ძალიან მოკლედ, შეზღუდულად, შეკუმშულად ფორმულირებული ნაწილი იყო (სახოკია 1998). მთავარი ისაა, რომ ძეგლი სპარსული მოცემული ენის ჭრილის ორივე შემდგომი ენობრივი რგოლისთვის (დონისთვის) **პროტოტიპული ბუნება-ხასიათისა და ნიშან-თვისებების მატარებელია;** თავის მხრივ, რაც კიდევ უფრო გამოკვეთილია, საშუალო სპარსულის (ფალაურის) როულზმური პარადიგმული სისტემა საკმარისად თვალსაჩინოდ და ნიშანდობლივად **პროტოტიპულია ახალსპარსულის მიმართ.** სამომავლოდ, ერთდროულად სამივე რგოლის მონაცემთა ერთობლივი და ერთდროული კომპლექსური განხილვა-წარმოდგენა ნათელყოფს უწყვეტ მემკვიდრეობით დინამიკას, რომელიც ვლინდება როგორც **რეტროსპექტული შესწავლა--დაკვირვებით,** ასევე **დიაქრონიულ-ტიპოლოგიური** ანალიზით ანუ **ორმშრივი მიმართულებით:** ახალსპარსულიდან გამომდინარე, უკუსვლით ძეგლისკენ და პირიქით, – ძეგლიდან საშუალო და ახალსპარსულისკენ.

ამჟამად ძეგლი **სპარსულის მასალა** ჩენი ანალიზის ობიექტი და ეს ანალიზი ამ ეტაპზე **შემაჯამებელია:** იგი **აგვირგვინებს** ჩემს მრავალი წლის წინ დაწყებულ კვლევა-შესწავლას და შეიცავს **შემაჯამებელ დასკვნებს.** მოცემულ წერილში წარმოდგენილია ძეგლი სპარსულის ძეგლი და ახალი როული ზმნების ჩემეული საბოლოო **დიაქრონიულ-ტიპოლოგიური** კოდიფიკაცია; აგრეთვე მოცემულია მოსახრებები, – ყოველივე ამის გათვალისწინებით, რა როლი და ადგილი უკავია ძეგლსპარსულ ახლად წარმოჩენილ როულ ზმნებს ჩემს ძეგლ, აღრინდელ ტაბულაში, რომელიც თავის დროზე შეიცავდა 40-მდე სხვადასხვა ჯგუფს, kar-carta-naiy-კარ-ჩარტანი – „კეთება“ ზმნის დიდი უპირატესობით (სახოკია 1972, 1985, 1998, 1979). მარტო ეს ერთი ნიშანიც უკვე საკმარისია, ვილაპარაკოთ მემკვიდრეობით-პროტოტიპულ მახასიათებლებზე. მოცემული შტრიზი უპირობოდ უნდა

აღინიშნოს როგორც დიაქრონიული ტიპოლოგიისთვის მნიშვნელოვანი, განმსაზღვრული ფაქტორი. “კეთება” ზმნით ძოდელირებული ზმნების ჯგუფები წამყვანა მოცემული ტაბულისთვისაც და ახალი ჩამონათვალისთვისაც (სახოკია 2013). ეს ჯგუფები პროტოპული ნიშანია ახალსპარსულის ვითარებისთვისაც, საშუალო სპარსულის გავლით აგრეთვე ქვემოთ აღწერილია, რა ვითარებაა შემდგომი გაღრმავებული კვლევით თავად ძველ სპარსულში და კიდევ რა პროტოპული ჯგუფები ვლინდება.

ბოლო წლების კვლევის შედეგად ჩვენ მიერ საკმაოდ მრავლად გამოვლენილია დამატებით ახალი როგორც ზმნური ერთეულები ძველ სპარსულში, მანამდე არაკოდიფიცირებული და არასისტემატიზებული. ასეთი შედეგები მიღებულია უფრო გაღრმავებული გრამატიკული და სემანტიკური სტრუქტურულ-სისტემური ანალიზის ბაზაზე, მცირე და ფართო ტექსტური კონტექსტების ფაქტორების პრაგმატული გამოყენებით. ძველი სპარსულის ეს ახალი როგორც ზმნები თავისი კომენტარებით მოცემული წერილის ობიექტს წარმოადგენს.

როგორც ზმნები, სრული გამყარებისა და გრამატიკალიზაციის შემთხვევაში, პორიზონტალური ერთეულებიდან ვერტიკალური ერთეულების, ლექსიკური პარადიგმების კუთხით იღება და გაფორმებას პოვებს ლექსიკოგრაფიული თვალსაზრისითაც: გამოყენებითი, პრაქტიკული სფეროდანაც გამომდინარე, ეს ლექსიმებად ქცეული მორფოსინტაქსემები და სინტაქსემები ენის სალექსიკონო ფონდში იმკვიდრებენ ადგილს, რის გამოც ენის შესწავლა-სწავლებისა თუ ლინგვისტური კვლევა-ანალიზისას ასეთი შესიტყვებების აღქმა-დახსომება ერთიან განუყოფელ ენობრივ ერთეულად ხასს. მაგრამ საქმე ისაა, ტაბოლოგიურად მოკლედ აღწერილი ეს მოვლენა ცოცხალი ენობრივი პროცესია, რომელიც ქვეცნობიერად ხორციელდება ტექსტური თუ სამეტყველო პრაგმატული ნაკადების საკომუნიკაციო, აქტუალური (აქტუალიზებული) რეალიზაციის დროს, მოქმედი კონკრეტული ენის შემთხვევაში. ენის პრაგმატული სტრუქტურის მსგავსი პროცესები, ცხადია, ივარაუდება ძველი, მკვდარი ენების არსებული ტექსტური მონაცემების კვლევა-ანალიზის შემთხვევაშიც, თუმცა ამ დროს კვლავ იმავე ენის დიაქრონიული ჭრილისა და რეტროსპექტული ტიპოლოგიური შეპირისპირების მეთოდოლოგიას ვიყენებთ: დიაქრონიული და რეტროსპექტული ორმხრივი ანალიზის მეშვეობით ვახდენთ საკვლევ ერთეულთა კოდიფიკაციას და კლასიფიკაციას. ამგვარი კვლევების საუკეთესო საშუალებას და საფუძველს იძლევა სპარსული ენის ჭრილი სამი ძირითადი ენობრივი სიბრტყის გათვალისწინებით: ძველი სპარსული-საშუალო სპარსული (ფალაური)-ახალსპარსული (ორივე დონის, კლასიკური და თანამედროვე ფარსის ჩათვლით). ახალსპარსული ენათმეცნიერთათვის და კერძოდ ირანისტოთათვის, კარგადაა ცნობილი ანალიტიკური (ანალიზური, აღწერითი) ერთეულების და, მათ შორის, პირველ რიგში, რთული ზმნების სიმდიდრით, რაც ზედმიწევნით სრულადაა ასახული სპარსული ენის ლექსიკოგრაფიულ მასალაშიც: პირველ რიგში, აქ ვგულისხმობთ და ვეყრდნობთ ო. რუბინჩიკის სპარსულ-რუსულ ლექსიკონს. ამ კუთხით საინტერესო მასალა გვაქვს

სპარსული ენის რთულ ზმნათა რეტროსპექტული კვლევისთვის, რასაც იმავდრო-ულად ზოგადტიპოლოგიური ლინგვისტური ლირებულებაც აქვს.

ადრევე შექმნილი გვაქვს ძველი სპარსულის რთული ზმნების მოდელირებული ჯგუფების განზოგადებული სქემა (Сахокия 1972, 1979, 1985, 1998; იხ. Сахокия 1985:93-96, 135, ტაბულა 5). ეს ადრინდელი კვლევა ითვალისწინებდა ცალკეულ ნაშრომებსაც, რომელიც ეხებოდა სპარსულის ჭრილში რთული ზმნების საკითხებს; შემდგომშიც სპარსული ენობრივი ჭრილის რთულ ზმნებს მიეღდვა სხვადასხვა სახის მიდგომის არაერთი გამოკვლევა (სრული ბიბლიოგრაფია იხ.: სახოკია 2013). ეს მიდგომები მოიცავს სხვადასხვა პარამეტრებს.

აღსანიშნავია, რომ ირანული ენათმეცნიერების საფუძვლებში რთული ზმნების ჩამოყალიბების ენობრივ დონედ პირველ რიგში ძირითადად საშუალო სპარსული ითვლება (ОИЯ 1979; ОИЯ 1981:135). ეს მაშინ, როდესაც ჩვენი კვლევების შედეგები ცოტა ხნით ადრე ძველ სპარსულში რთულ ზმნათა მოდელირების მკეთრ მონაცემებს ააშკარავებდა. ეს შეუმჩნეველი არ დარჩენიათ ახალგაზრდა მკვლევრებსაც. კერძოდ, ერთი ავტორი წერს, რომ ირანული ენათმეცნიერების საფუძვლებში რთული ზმნების ჩამოყალიბების კონცეფცია გადასინჯვას მოითხოვს, რადგან ძველი სპარსულის გარკვეული შენაერთები სწორედ რთულ ზმნებად კოდიფიკაციას ექვემდებარება: „აღსანიშნავია, რომ ისეთ აკადემიურ კრებულში, როგორიცაა ‘Основы иранского языкоznания, Среднеиранские языки’, ‘‘ზნური ფრაზეოლოგიზმები’, ანუ ე.წ. ‘ანალიზური ზმნები’ საშუალო სპარსული ინვაციადა განხილული, ანუ უგულებელყოფილია ის ფაქტი, რომ უკვე ძველი სპარსული ენის ძეგლებში გახვდება გარკვეული რაოდნობა ორწევრიანი ზნური შესიტყვებებისა, რომლებიც შეგვიძლია მივაკუთვნოთ ზმნათა ამ კატეగორიას“ (ნათაძე 2008:132, 136). ხსენებულ ნაშრომში შესაბამისად მთითებულია ამ სტრიქონების ავტორის ადრეული შრომები. სპარსულ ენობრივ ჭრილში რთულ ზმნათა დინამიკა, რომელიც ფართოდა წარმოჩენილი ახალსპარსულში, საშუალო სპარსულის დონეზე აშკარა პროტოტიპულ ვითარებას გვჩვენებს, მაგრამ ეს პროცესი ნათლად შეინიშნება და იწყება ძველი სპარსულის დონეზე; ამ მხრივ სახეზეა მორფოსინტაქსურ ნიშანთა დადასტურებული მემკვიდრეობითობა, ისევე როგორც კონკრეტული ლექსიკური ერთეულების დიაქრონიულ-რეტროსპექტული ანუ პროტოტიპულ-მემკვიდრეობითი ურთიერთკავშირი.

ამგვარად, სურათი ასეთია: თავდაპირველად, ადრეულ წლებში, სპარსული ენის რთულ ზმნათა დინამიკური წარმოქმნისა და ახალსპარსულის რთულზნური სისტემის ჩამოყალიბების საწყისი ეტაპების წარმოჩინების ენობრივ დონედ საშუალო სპარსული ითვლებოდა, რაც ნათლადაა კიდეც ნათქვამი ირანული ენათმეცნიერების საფუძვლებში (იგულისხმება რუსულენოვანი ფუნდამენტური გამოცემა, მოსკოვი 1979-1981, შემოკლებით ОИЯ). სწორედ იმ წლებში, როცა ზემოხსენებული საფუძვლები ქვეყნდებოდა, ამ წერილის ავტორი უკვე იკვლევდა დამწყები მეცნიერის კვალობაზე ძველი სპარსულის რთულზნურ ლექსებს და სინტაქსებს. ძველსპარსულ რთულ ზმნათა კოდიფიკაცია და კლასიფიკაცია

პირველად 1971-1972 წლებში ჩვენს სპეციალურ მოხსენებებში გაყლერდა რამდენიმე საერთაშორისო კონფერენციაზე. 1972 წელს ქ. სამარყანდში დაიბეჭდა პირველი ნაშრომი ამ თემაზე, 1979 წელს კი – თბილისში უფრო სრული ნაშრომი რუსულ ენაზე (სახოკია 1972, 1979); ხოლო უფრო სრულად კი, ჯერ 1975 წელს ჩვენს დისერტაციაში – შემდგომ კი 1985 წელს მონოგრაფიაში – ეს თემა ერთ-ერთ ნაკვეთად გვქონდა წარმოდგენილი (სახოკია 1985:93-96, 173). ძველსპარსულ როტულ ზმნათა კლასიფიკაცია გრაფიკულად იქნა გაფორმებული 1975, 1979 და 1985 წლების პუბლიკაციებში, შესაბამისი ტაბულების სახითაც. ავტორის კვლევის შედეგები სათანადო იყო შეფასებული და აღიარებული სპეციალისტთა მიერ, პირველ რიგში კი ახალსპარსულ ზმნათა წამყვანი მქონევრის, ი. რუბინჩიკის მიერ (რუბინჩიკი 1981; დანარჩენი მისი სათანადო ბიბლიოგრაფია იხ. შრომაში: სახოკია 2013).

ჩვენი კვლევები დიაქრონიულად და რეტროსპექტულად, დიაქრონიული ტიპოლოგიის მეთოდოლოგიით გაგრძელდა დღემდე (სახოკია 1998, 2013; სახოკია 1985-2013). ძველი სპარსულის როტული ზმნები მის დინამიკაში სპარსული ენის ჭრილში (ძველი-საშუალო-ახალსპარსული) ავტორის სადოქტორო დისერტაციის ერთ-ერთი ნაკვეთი იყო (სახოკია 1998). ჩვენ მიერ ძველი სპარსულის დონეზე მოქმედი როტულზმნური სისტემის კოდიფიკაციისა და კვალიფიკაციის მნიშვნელოვანი ფაქტობრივი დებულება, წამყვანი ფლექსიური ენობრივი სისტემის ფონზე, ხაზგასმით აღინიშნა ბოლო ხანების შედარებით ახალგაზრდა თაობის მკვლევართა ნაშრომებშიც, როგორც ზემოხსენებული OИЯ-ის მონაცემების საპირისპირო, უფრო ზუსტად კი შემავსებული მტკიცებულება (ნათავე 2008). ბოლო წლების კვლევის შედეგად კი ჩვენ მიერ გამოვლენილია დამატებით ახალი როტულზმნური ერთეულები, მანამდე არაკოდიფიცირებული და არასისტემატიზებული. ასეთი შედეგები მიღებულია უფრო გაღრმავებული გრამატიკული და სემანტიკური სტრუქტურულ-სისტემური ანალიზის ბაზაზე, მცირე და ფართო ტექსტური კონტექსტების ფაქტორების პრაგმატული გამოყენებით. ძველი სპარსულის ეს ახალი როტული ზმნები თავისი კომენტარებით მოცემული წერილის ძირითად ობიექტს წარმოადგენს.

ამდენად, მოცემულ წერილში იკვეთება ორი მთავარი დებულება: 1. ხაზგასმით აღნიშვნა იმ ფაქტისა, რომ ძველი სპარსულის დონეზე სპარსული ენის დიაქრონიული ჭრილის როტულზმნური დინამიკის სასტარტო დასაწყისის კოდიფიკაცია და საკვლევ ერთეულთა სისტემური კლასიფიკაცია ამ სტრიქონების ავტორის მეცნიერული პრიორიტეტი და გარკვეულწილად შესაბამისი პრეროგატივაცა; ამ საკითხში ავტორის პირველობას და მისი დებულების მნიშვნელობას ავტორისეული და სხვა სამეცნიერო შრომები ადასტურებენ; 2. ადრევე ჩემ მიერ გამომუშავებული სამუშაო სქემების მიხედვით და ამ მოდელირებული სქემების გაფართოების გზითვე გამოვლენილია სხვადასხვა გრამატიკულ-სემანტიკური ჯგუფებისადმი მიკუთვნებადი ახალი როტული ზმნები ძველ სპარსულში; დამყარებულია საშუალო და ახალსპარსულის მონაცემებთან მათი პროტოტიპული კოორ-

დინაცია. საბაზისო ტაბულის ჯგუფების ძირითადი მონაცემები აღრევე იყო წარ-მოდგენილი წინა შრომებში (სახოკია 1972, 1979, 1985:93-96, 173, 2013).

ქვემოთ მოგვყავს საბაზისო ტაბულისა და ახალი ჯგუფების ძირითადი მონა-ცემები კვლევის დღევანდელ დონეზე.

ძველსპარსული ტექსტების უფრო დაკვირვებულმა შემდგომმა კვლევამ გაა-ფართოვა, ჩემი აზრით, კონტექსტიდან გრამატიკალიზებული ერთეულების გამო-ყოფის შესაძლებლობები და პერსპექტივები, რის შედეგადაც მივიღეთ პორიზო-ტალური ხაზებიდან რთული ზმნების ახალი ვერტიკალების კვალიფიკაციის პერ-სპექტივები. ამოსავალი და საყრდენი ადრინდელი სქემები და მოდელებია, დამა-ტებულია ახალი პარამეტრებიც. ქვემოთ მოკლედ მომყავს ძველი სპარსულის ახალი რთული ზმნები და ზმნური ფრაზეოლოგიზმები იმავე ფორმით, რაც ორი-გინალის ლინგვისტურ კონტესტშია წარმოდგენილი. საეჭვო ერთეულებს კითხ-ვის ნიშნით აღნიშნავთ.

bajim abarata ‘to paid tax’ „ბაჟის გადახდა/მოტანა“; arika abava ‘to get angry’ „გაბრაზება“; vasiy abava ‘to multiply’ „გამრავლება, გაბევრება“; uvāipaśyam akutā ‘to appropriate’ „მითვისება, მისაკუთრება“; dītam caxriya ‘to capture’ „მიტაცება“; gāthavā avāstāyam ‘to restore [on its own place]’ „თავის აღიღიზე დაყენება“; maškāuvā avākanam ‘to sseat sb on pontoons’ „ნავტიკებზე დასმა/შესხმა“ (ušabarim akunavam’ to help sb mount a camel,’ „შდრ.: აქლემებზე დას-მა: გააქლემოსხმა/აქლემოსხმის გაკეთება“); asam frānayam(?) ‘to bring horses’ „ცხენოსხნად გაყვნა/ცხენებითგადაყვნა“; basta adāriya ‘tocapture’ „შეპყრობილად დაცვა/შეპყრობა“; jiyamnam āha, ḡakata āha ‘to conclude’ „მიწურვა, მილვა [დროის, – თვის]“; dastayā akunauš ‘to help’ „დახმარება/ხელშეწყობა/შეწევნა“; daušta biyā(?)’to be friendly with sb’ „მეგობრობა, მეგობრად ყოფნა, მეგობრობის გაწევა“; utava āhy’to can’ „შეძლება: შეგიძლია, ძალგიძს“; nipištiyā adārayatā’ to print, to confirm by seal’ „დაბეჭდვა/გამოქვეყნება/გავრცელება, ბეჭდის დასმა“; avastāyā cāxriyatā ‘to write on the skin’ „ტყავზე გაწერა/დაწერა“; viya marda ‘to destroy’ „აღგა, მოსპობა, განადგურება, მუსრის გავლება“; ucaram āha ‘to make good’ „კეთილად ქმნა, კარგის კეთება“; taumā ahatiy, utava āhy, tanuš tāvayatiy ‘to be able’ „შეძლება: ძალგიძს; შეუძლია, ძალუძს სხეულს“; tacaram akunauš ‘to build a palace’ „სასახლის აგება/აშენება“; stūnā akunavam ‘to put up columns’ „სვეტთა აღმართვა“; dacaram akunavam ‘to build palace’ „სასახლის აგება/აშენე-ბა“; akunavam ima hadiš ‘to build a palace’ „სასახლის აგება/აშენება“; hadiš akunavam ‘to build a palace’ „სასახლის აგება/აშენება“; stūnāya akunauš ‘to erect columns’ „სვეტების აღმართვა“; apadanam akunauš/akunavam ‘to build palace’ „სასახლის აგება“; gaθava niyaśādayam ‘to place, to put on its own place’ „თავის ადგილზე დამკვიდრება“; kartam akunavam ‘to make sth’ „საქმის/გაკეთებულის/ნახელავის გაკეთება“; ustacanam akunauš ‘to attach a staircase with railings’ „მო-აჯირებიანი კიბის მიშენება“; ardastāna karta ‘to make window-frames’, ფანჯრის რაფების გამოკვეთა/გაკეთება/გამოჭრა“; azdā bavātiy ‘to recognize’ „ცოდნა, შეც-

ნობა, გაგება, ონფორმირება, შეტყობინება, ცნობის მიცემა“; partaram patiyajatā ‘to wage war’ „ომის წარმოება“; paθim ma avarada ‘to leave the course, the path’ „გზიდან გადახვევა/სწორი გზის დაკარგვა, გზის აბნევა“; frašam θadayātaiy ‘to like, to seem good’ „მოწონება, კარგად აღქმა, კარგად მოჩვენება“; naibam akunavam ‘to better, to improve, to make better’ „გეთილად ქმნა, გაუმჯობესება“; miθa kariyaiš ‘to do evil, to do evil things’ „ბოროტობა, ავის ქმნა, ბოროტების/სიავის ჩადენა“; daršam dārayāmiy ‘to control’ „გაკონტროლება, მოწესრიგება, გამგებლობა, ფლობა, პყრობა“; xsnuta amiy , uxšnauš amiy ‘to enjoy’ „გადაყოფილება, მოწონება, გახარება“; yumainiš amiy(?) ‘to train, to be in training’ „ვარჯიშობა, ჯომარდობა/ჯომარდად ყოფნა“; azdā kušuva ‘to recognize’ „ინფორმირება, გაგება, ცოდნა“; duruxtam kunavataiy ‘to lie’ „ტყუილი, ცრუობა“; aθagam akunavatā ‘masonry, to carve stone, to cut stone’ „ქვისმთლელობა, ქვის თლა/დამუშავება“; daraniyam akunavaša ‘to cultivate gold, to make gilt’ „ოქრომჭედლობა, ოქროზე მუშაობა“; dāruv akunavaša ‘to manufacture wood’ „ხის დამუშავება, ხეზე მუშაობა“; agurum akunavaša ‘to make bricks’ „აგურის დამუშავება, აგურის გამოყვანა“; didam apiθa ‘to paint a building’ „მოხატვა, ნაგებობის/კედლების მოხატვა“; frašam kunautiyy ‘to adorn, to decorate’ „გამშვენება, მოლამაზება, გალამაზება, მორთვა, მოჩუქურთმება, მოპირკეთება“; gaθava niyšādayam ‘to place, to put in its own place’ „თავის ადგილზე დამკაიდრება/დაყწენება, მოსმა, დასმა“; daiva ayadiya(?) ‘to worship idols’ „კერპთთაყვანისმცემლობა, კერპების/ დევების (დაივების)/ცრულმერთთა თაყვანისცემა“; manauviš amiy ‘to be angry’ „გულფიცხობა, განრისხება, გაჯავრება, გაძრაზება“; frataram akunavam ‘to better, to improve’ „გაუმჯობესება, კეთილად ქმნა, გამშვენირება, გამშვენება, გალამაზება, მოლამაზება“; yānam jadiyāmiy ‘to ask for mercy, to pray’ „წყალობის თხოვნა, ვეღრება, ლოცვა“; Auramazdam īyadaiy(?) ‘to worship Auramazda’ „აჰურამაზდას თაყვანისცემა“; nipištam akunauš ‘to write, to make an inscription’ „წარწერის გაკეთება/ ამოკვეთა, დაწერა“; dipim nipištanaiy ‘to make an inscription, to inscribe’ „დაწერა, წარწერის შექმნა, წარწერის დაწერა/(გ)ამოკვეთა“; paradayadām akunavam ‘to create paradise, to build paradise’ „სამოთხის აგება, გაშენება, შექმნა; სალხინოს/სავანის გაშენება“; mayuxa karta ‘to make a door-knob’ „კარის სახელურების გაკეთება“; batugara karta ‘to make wine-bowl’ „თასის გაკეთება/გამოჭედვა“; patikaram cartanaiy ‘to cut a sculpture’ „კვეთილობის, ქანდაკების, სკულპტურის, ბარელიეფის გამოკვეთა“; duvarθim (visadahyum) akunavam ‘to make/to build the gates (of all countries)’ „(ყველა ქვეწის) კარიბჭის/ხეივნის აგება“; tyamaiy dartanayā bavatiy ‘to be angry’,განრისხება“; gaθava akunavam/kartam ‘to place, to put in its own place’ „თავის ადგილზე დამკაიდრება/დაყწენება, მოსმა, დასმა (კეთება “ზმნით)“; yauviyā katanaiy ‘to dig a canal’ „არხის გაჭრა/გათხრა“; būmi akaniya ‘to dig earth’ „მიწის თხრა, მიწის ამოყრა“; ištis ajaniya ‘to mold a sun-dried brick’ „ალიზის გამოყვანა“; thika avaniya ‘to pack rubble’ „ქვიშის/მიწაყრილის გაკეთება, ჩაყრა: საძირკვლის ჩაყრა, ბალავერის ამოშენება/ამოყვანა“;

uvaspa uratacā kunautiy ‘to rear good horses and make good chariots’ „კარგ ცხენთა და კარგ ეტლთა მოშენება/კეთება“; yauviyā akaniya ‘to dig a canal’ „არზის გაჭრა/გათხრა“; xraθum nīyasaya ‘to bestow wisdom’ „სიბრძნის ბოძება/დამკვიდრება[ღვთიური]“; aruvastam niyasaya ‘to bestow activity upon..’ „უნარების ბოძება/დამკვიდრება/მინიჭება/მიცემა[ღვთიური](??)“ და სხვა.

მასალობრივად ვეყრდნობით ძირითადად რ. კენტისეულ გამოცემას (კენტი 1956). ვითვალისწინებთ სხვა აკადემიურ გამოცემებსაც (შდრ.: ბრანდენბურგინი, მარკოფერი 1964; შმიტი 1981, 1980; აბულყასმი 1997; შერვო 2005 და სხვა; სრული ბიბლიოგრაფია იხ. შრომაში: სახოკია 2013).

ორმხრივი მიმართულების კვლევა უზრუნველყოფს რთულზმნურ მორფოსინტაქსემათა გამოვლენას მათ დინამიკაში. ამ მხრივ აღსანიშნავია ო. რუბინჩიკისეული მოდელირებული სქემების გამოყენება ახალსპარსულიდან უკუსვლით, რეტროსპექტული მიმართულებითა და დიაპაზონით (რუბინჩიკი 1981, 1980, 1983 და სხვა). სწორედ მის სტრუქტურულ-ლექსიკოლოგიურ პარამეტრებს ეყრდნობა ძირითადად ჩვენ მიერ წარმოჩენილი ძველსპარსული რთულზმნური სისტემა.

მოყვანილი ნიმუშები ნიშანთა სხვადასხვა მოტივაციით ხასიათდება. მასალა მოითხოვს შემდგომ დაზუსტებას, მაგრამ მოცემულ ბოლო წერილებში წარმოჩენილი ახალი რთული ზმნების აბსოლუტური უმეტესობის დამატება ძველსპარსულ რთულზმნურ სისტემაზე.

ჩვენს ბოლო ნაშრომში, რომელიც ჯერ ციფრულად იყო წარმოდგენილი ონტერნეტში, შემდგომ კი უკვე დაიბეჭდა, მოტანილი მაქვს ზემომყვანილი ახალი საკოდიფიკაციო ერთულების მცირე კონტექსტებიც, სადაც განვიხილავთ კონტექსტურ მონაცემებს შესატყვისა კომუნტარებით. იქ წარმოდგენილია და ხაზგასმულია მხოლოდ ახალი რთული ზმნები, რომელიც აღრეულ შრომებში არ იყო კოდიფირებული (სახოკია 2012/2013; შდრ.: სახოკია 1972; სახოკია 1979; სახოკია 1985:93-96, 173, იხ. იქვე ტაბ. 5:173).

ხოლო გარკვეული ორი ერთული არც იმ ბოლო ნაშრომშია შესული და მოცემული წერილის დაწერის დროისთვის გამოვლინდა; ესაა ზემო წარმოდგენილ ჩამონათვალში სულ ბოლო ორი სახელურ-ზმნური შესიტყვება, თუმცა გარკვეულწილად კითხვის ნიშნების ქვეშ. კერძოდ, შემდგენი ერთულები: xraθum nīyasaya ‘to bestow wisdom’ „სიბრძნის ბოძება/დამკვიდრება[ღვთიური]“; aruvastam niyasaya ‘to bestow activity upon...’ „უნარების ბოძება/დამკვიდრება [ღვთიური]“ (??). აქ ვატოვებთ კითხვის ნიშნის დასმის შესაძლებლობას და სამომავლოდ ასეთ ერთულთა შემდგომ საკოდიფიკაციო განხილვის უფლებას სამუშაო წესით.

საზოგადოდ, ამ ბოლო ნიმუშებიდანაც ჩანს, რაოდენ გასათვალისწინებელია რთულ ზმნათა კოდიფიკაციისთვის ფართო პრაგმატულ-კულტუროლოგიური კონტექსტებისა და ფაქტორების გათვალისწინებაც, რომლებიც თუნდაც ექსტრალინგვისტური სფეროების გავლენასაც ამჟღავნებენ; მაგრამ კულტუროლოგიური პრაგმატული სემანტიკის შეცნობა და გამოვლენა, საბოლოო ჯამში, ენობრივ

ერთეულთა კოდიფიკაციისა და კვალიფიკაციის ამოცანების წმინდა ღინგვისტურ ფარგლებში უნდა ჯდებოდეს. პრაგმატიკა ქმნის მოტივაციას, მოტივირებას, რომელიც განსაზღვრავს ამ შემთხვევაში შესიტყვების ლექსიკალიზაციის სწვადასხვა ხარისხს (სახოკია 2013). ეს მექანიზმები კარგად იკვეთება ძველსასაჩსულ ტექსტთა თარგმანისას, იქნება ეს პრკარგლული (სიტყვასიტყვითი) ან ლინგვისტური (სამკანიერო, აკადემიური), თუ მხატვრულ-ლიტერატურული, პოეტური (პოეტიზირებული) თარგმანი. აქ ვერ ვისაუბრებთ თარგმანთა საკითხებზე დაწვრილებით, ამ საგულისხმო თემებთან კაშშირში უნდა იხილოთ აქტერიზურ ძველსასულ წარწერათა ჩემეული ქართული მხატვრული თარგმანები შესავლითა და კომენტარებით; აგრეთვე – მ. ანდრონიკაშვილის ქართული თარგმანებიც თავისივე შესავლებითა და კომენტარებით (სახოკია 2012, ანდრონიკაშვილი 1990; ანდრონიკაშვილი, სახოკია 1990; ქართულში რთული ზმნების თემატიკისთვის იხ. ანდრონიკაშვილი 1972).

2013 წელს გამოქვეყნებულ ჩვენს ნაშრომში ადრინდელი ტაბულა „გასუქდა“ 100 ერთეულამდე, – ზუსტად, 100 რთულზმნური ერთეული დაემატა იმ რამდენიმე ათეულს; ახლა, ბოლო ორი ერთეულის ჩათვლით, ზუსტად გვაქვს 140-142 ერთეული. შესაძლებელია შემდგომი დაზუსტებანიც, კლება-მიმატების გათვალისწინებით. მაგრამ მირითადი რაოდენობა, ჩემი რწმენით, პლუს-მინუსის მეტნაკლებობით მაინც იტრიალებს ამ ციფრის გარშემო. ესაა თავისუფალი შენაურთებიდან კონტექსტში დაფიქსირებული რთულზმნური შესიტყვებანი, არსებული მოდელი-რებული სქემების გამოყენებით, თუნდაც დაწყებული ი. რუბინჩიკის სტრუქტურებიდან გამომდინარე, რომელიც მიგვჩნია გამოსადეგად და რომელსაც ვეყრდნობოდით თავიდანვე და მათვე ახლაც ვავითარებთ. იმავდროულად გასათვალისწინებელია კულტუროლოგიური კონტექსტუალური მიღვომებიც (კულტლინგვისტიკის ზღვარი) გრამატიკალიზაციის დადგენაში.

kar/čartanaiy-კარ/ჩარტანია – „ქეთება“ ზმნის როლი იმ ახალ, 2013 წლის სიაშიც ლომისწილი იყო, მაგრამ სხვა საინტერესო ჯგუფებიც იყო გამოვლენილი კონტექსტუალური მიღვომებით (კონტექსტი ზოგად ღინგვისტიკაში), და ბოლოს აგრეთვე თარგმანის მექანიზმების ამოქმედების შედეგადაც. მაგ., ახალი შევსებული სრული ბევრი ერთეული იყენებს ისეთ დამხმარე ზმნებს, რომელიც სხვაგანაც გვაქვს წარმოდგენილი წინა სიებში და ამდენად დამხმარე მამოდელი-რებელ ზმნად უკეთ ადრევეა აპრობირებული. ამგვარი სხვადასხვა სემანტიკისა და სიხშირის საგულისხმო მამოდელირებელი ზმნებია: **bar** მოტანა, ტარება; **stā** დადგენა, დაყენება; **dār** პყრობა, ფლობა; **šād** დადგენა, გადაწყვეტა; **yas** მინიჭება, ბოძება, წყალობა, მიცემა; **nipištanaiy** დაწერა, ამოკვეთა, წერა; **θad** მოჩვენება, გაფიქრება; **bav** გახდომა; **ah** ყოფნა; **kan/ katanaiy** ამოთხრა, წყვეტა, გლეჯა; **rad** გადახვევა, დატოვება, მიტოვება, დაგდება; **pars** კითხვა, მოკითხვა, დაკითხვა; **gaub** ლაპარაკი, თქმა, რქმევა, წოდება; **tav** შეძლება; **mar** მოსპობა, სიკვდილი; **piθ** მოხატვა; **yad** თაყვანისცემა, აღიარება; **jad** თხოვნა, ვედრება; **van** ჩაყრა, მოტკეპნა, ამოვსება, მოსწორება, გასწორება; **jan** გამოყვანა, დატკეპნა, გამოწვა;

nay გაყვანა, გადაყვანა; **aja** გატანა, წალება, მოქმედება, წარმოება და სხვა (ზმები წარმოდგენილია ტექსტური, დაფიქსირებული ფორმების შესაბამისად). ფართო კულტოროლოგიურ-ლინგვისტურ სემანტიკურ ფაქტორზე ვრცლად ვისაუბრეთ ერთ-ერთ შრომაში (2013). რთულ ზმნათა გრამატიკული სტრუქტურები აღრევე ყველა სათანადო ნაშრომში გამოწვლილვითი განხილვის საგნად გვქონდა, მაგრამ კულტუროლოგის სფეროს ანუ ლინგვისტური პრაგმატიკას და ინფორმატიკის (ინფორმაციული სტრუქტურის) საკითხი ძალიან დიდი სიახლეა, კერძოდ ძეგლსაკარსული რთულ ზმნური სისტემის დაიქრონიულ-ტიალოვიური კოდიფიკაციისთვის. სტატისტიკის ფაქტორიც ერთი ნიშანდობლივი არგუმენტია, მაგრამ ზოგადად ყოველგვარი (ლექსიკური, პრაგმატული, კონტექსტური, აქტუალური, ინფორმაციული და მისთ.) სემანტიკა გადამწყვეტად გვეჩვენება განხილვად ერთეულთა საკვალიფიკაციოდ და საკოდიფიკაციოდ; მაგ., ავილოთ ოუნდაც **kar** კარ „კეთება“ ზმნის გამოყენება აღმშენებლობითი შინაარსის აქტერიდურ წარწერებში ყოველგვარი სახის სააღმშენებლო სემანტიკის ლექსემათა მნიშვნელობით, როგორიცა: აგება, შენება, დამუშავება, გამოჭედვა, მოპირკეთება, მოხატვა, დახატვა, დაწერა, გამოთლა, გამოყვანა, აღმართვა, დაყენება, დადგმა, და მისთ.; ანდა ღვთიური//ღვთაებრივი სემანტიკის ჩართვა ზმნებში „ბოძება, მინიჭება, წყალობა“ და ა.შ. არსებითად, ძეგლი სპარსულის ტექსტური მასალა კარგი ტიპოლოგიური პოლიგრონია ზოგადად რთულ ზმნური პარადიგმული სისტემების ყოველმხრივი უნივერსალური ზოგადლინგვისტური დაკვირვებისთვის, ჭრილის დიაქტორის გათვალისწინებით.

სწორედ ამიტომ, ზემოთ წარმოდგენილი იყო საკითხის ისტორია სამეცნიერო ლიტერატურის მიხედვით, დასახელდა ჩვენი შრომები ქრონოლოგის მიხედვით, რაც ასევე ქრონოლოგიურად შედარებულია სხვა ავტორებისა და სხვა გამოცემების მონაცემებთან. შეჯამებული დასკვნები იტევს საკითხის ისტორიასა და მასალის კოდიფიკაცია-კვალიფიკაციასაც.

დასკვნა: უფრო დაკვირვებული შემდგომი კვლევის შედეგად შეიძლება კიდევ გამოვლინდეს ახალ-ახალი რთულ ზმნური წარმონაქმნები. ზოგადად გვხვდება ერთულები ოწევრიანიც და მრავალწევრიანიც (იხ. ჩამონათვალის სია: სახოკია 2013). იმავდროულად, პირუკუ, არ გამოვრიცხავთ დაზუსტებული ანალიზის შედეგად ამოვარდეს რომელიმე კითხვის ქვეშ დაყენებული ერთეულიც: საქმე ისაა, რომ მაქსიმალურად სრულ ჩვენებულ ჩამონათვალში მოყვანილი ნიმუშები ნიშანთა კვალიფიკაციისა და სისტემატიზაციის სხვადასხვა მოტივაცით ხასიათდება. მოტივირების ხარისხიც ზოგ შემთხვევაში განსხვავებულია. მასალა მოითხოვს კვლავც შემდგომ დაზუსტებულ კვლევას, მაგრამ გარკვეული, ზემოთ განხილული ახალი ზმნების აბსოლუტური უმეტესობის დამატება ძველი სპარსულის რთულ ზმნათა პარადიგმებში უდავოდ და უეჭველად მართებულად მიმართა. პირველ რიგში და უპირობოდ, ეს ეხება ზმნა „კეთება“-თი ნაწარმოებ, მოდელირებულ რთულ ზმნებს.

ძველი სპარსულის რთულ ზმნებთან მიმართებაში იკვეთება ჩვენი სამცუნიერო პრიორიტეტი როგორც საწყისი შესწავლის, აგრეთვე ქრონოლოგიური და იდეური კოდიფიკაციის თვალსაზრისით, ისევე მოცემული თემის წმინდა მასალობრივი შემდგომი მოძიება-განვითარებით.

ჩვენი დაცვით, სპარსულის ენობრივი ჭრილისთვის რთულზმნური სისტემის სასტარტო პიზიციები ძველი სპარსულის ღონებზე ყალიბდება და არა ოდენ საშუალო სპარსულის ღონებზე; შემდგომ ფალაურის ეტაპის გავლით, ახალსპარსულის ძლიერ განვითარებული რთულზმნური მორფოსინტაქსურ-ლექსიკოლოგიური პარადიგმული სისტემა მომდინარეობს ძველსპარსულის საწყისი პროტოტიპული ვითარებიდან.

მთავარი თემა ჩვენი წერილისა სწორედ თქმულის საფუძველზე უკავშირდება იმას, რომ ვაღიაროთ ძველსპარსულ რთულ ზმნათა დიდი დაქრონიულ-ტიპოლოგიური მნიშვნელობა, — სპარსულის ჭრილისთვისაც და საერთოდ რთულ ზმნათა მორფოსინტაქსურ-ლექსიკოლოგიური ციკლების ზოგადი ტიპოლოგისთვის.

ଲୋକପାତ୍ରଙ୍କ

აბულკასემი 1997. M. Abulqasemi, *Dasture tarixiye zabane farsi/The Historical Grammar of Persian Language*, Ed. Samt, Tehran (1375).

ანდრონიკაშვილი, სახოება 1990. მ. ანდრონიკაშვილი, მ. სახოება, აქტებიდების ძველი სპარსული ღურსმული წარწერები, ძველი აღმოსავლეთის ხალხთა ისტორიის ქრისტომათა, რედ. გრ. გიორგაძე, თსუ გამომცემლობა, თბილისი.

ანდრონიკაშვილი 1972: М. К. Андроникашвили, *О сложных глаголах древнегрузинского языка и об их соотнесенности с глагольными фразеологизмами*, Труды Самаркандского университета им. Алишера Навои. Вопросы фразеологии, ч. 2, 219, Самарканд, изд. САМГУ, 47-51.

ბრანდენბურგის, მაირჰოფერი 1964: W. Brandenstein, M. Mayrhofer, *Handbuch des Altpersischen*, ed. Otto Harrassowitz, Wiesbaden.

ნათაძე 2008. მ. ნათაძე, როული ზმები საშუალო სპარსულ ენაში (უწინდებულო როული ზმები), დავით კობიძე 100, საიუბილეო ქრებული, თბილისი, თსუ გამომ-ცემლობა, 132-137.

۱۹۵۶: R. Kent, *Old Persian*, New Haven.

«*Зодиакъю* 1981: Ю.А. Рубинчик, *Основы фразеологии персидского языка*, , Изд. ВЛ, Москва.

Бүлдөбөрө, 1983. Ю.А. Рубинчик, Грамматический очерк персидского языка. Персидско-русский словарь 2тт., АН-ИВ, Изд. Русский язык, Москва.

բայեսիան 1983. Персидско-русский словарь 2-го тома, (ред. Рубинчик Ю.А. АН-ИВ, Изд. Русский язык, Москва.

Бұдан соң Ю.А. Рубинчик, *Определение объема фразеологии и вопросы включения фразеологизмов в словари персидского языка, Иранское языкознание, Ежегодник, Изд. ВЛ, Москва, 190-197.*

- სახოკია 1985.** М. М. Сахокия, *Посессивность, переходность и эргативность*, Изд. Мецниереба, АН Грузии, ИВ, Тбилиси.
- სახოკია 1972.** М.М. Сахокия, *О сложных глаголах в древнеперсидском языке и их отнесенности к слову*, Труды Самаркандинского университета им. Алишера Навои, Вопросы фразеологии, ч.2,219, Изд. САМГУ, Самарканд, 41-47.
- სახოკია 1979:** М.М. Сахокия, *К вопросу образования и классификации сложных глаголов в древнеперсидском языке*, ძაცვებ, ქლებ, 1, მეცნიერებათა აკადემიის გამოცემლობა, თბილისი, 111-118.
- სახოკია 1998.** მ. სახოკია, დიაქრონიკული ტიპოლოგია ძორფონიბუჯებში: ინდოევროპული/ქართველური, სადოქტორო დისერტაცია და ავტორუულებაზე, თბილისი, თუ გამომცემლობა; М. М. Сахокия, *Диахроническая типология в морфосинтаксисе индоевропейских и картвельских языков*, Автореф. докт. дисс., Изд. ТГУ, Тбилиси.
- სახოკია 2007.** მ. სახოკია, ჰრომები, გ. წერეთლის სახ. აღმოსავლეთმცოდნების ინსტიტუტი, თბილისი.
- სახოკია 2012:** მ. სახოკია, აქტებიდათა ძველსპარსული წარწერები, თარგმანი ძველსპარსულიდან მათ სახოკიასი, გამომცემლობა უნივერსალი, თბილისი.
- სახოკია 2013.** მ. სახოკია, ახალი როული ზმები ძველ სპარსულში, ახლო აღმოსავლეთი და საქართველო, VII, ილიას უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი, 42-59, 287-288.
- სპარსულ-ქართული ლექსიკონი 2008/2016:** სპარსულ-ქართული დოდი აკადემიური ლექსიკონი (დამუშავების პროცესში), რესთაველის ფონდისა და შემდგომ ილიუნის უნივერსიტეტის საქართველო პროექტები, აღმოსავლეთმცოდნების ინსტიტუტი, ხელმძღვანელი მ. სახოკია თბილისი.
- შერვა 2005.** P. O. Skaervo, *Old Persian*, B. Kitzinger Press, Munich.
- შმიტი 1980:** R. Schmitt, *Zwei unpublizierte Bruchstücke der Tronträger – Beischriften des Artaxerxes Grabes*, Wien.
- შმიტი 1981:** R. Schmitt, *Altpersische Siegel-Inschriften*, Wien.
- ОИЯ 1979:** Основы иранского языкознания, Среднеиранские языки, Изд. Наука, Москва.
- ОИЯ 1981:** Основы иранского языкознания, Древнеиранские языки, Изд. Наука, Москва.

Maia Sakhokia

Towards the Typology of Compound Verb Cyclic Paradigms

Summary

Summary
 Earlier I have made a scheme of Old Persian Compound Verbs-CV (Sakhokia 1972, 1979, 1985, 2012). Of course, the previous works have also been considered here (Z. Telegdi, G. Lazard, N. Sims-Williams, etc.). The main CV-groups have been coordinated with Modern Persian CV models and Phrasal Verbs (PhV)/phraseologisms, according to J. Rubinchik's schemes, in retrospective range.

These Old Persian CV-groups were represented earlier (see above). The grammatical and semantic features of these Op CV/PhV include/comprise the actives, the passives, the affectives, the paronomasias, etc. Such OP CVs/PhVs are the prototypes of the New Persian CVs/PhVs, together with the auxiliaries (*kardan*, *šodan*, *bordan*, *budan/hastan*, *forsidan/ xāstan*, *goftan/xāndan*, *tavānestan*, etc.). In this work I would like to represent some newly discovered Old Persian CVs/PhVs. These data are presented in this article in detail (see above: the list of data; cf. the list of data in: Sakhokia 2012 too). A doubtful/problematic fact is denoted by a question mark; separate units are represented by such a linguistic form as textual context. Some new auxiliaries and new groups have also been revealed, but they must be discussed more precisely. In my opinion, CVs/PhVs with the verb *cartanaiy-kar* are clearly codified. Not all of these units are of equal strength/austerity. The degree of grammaticalization and lexicalization, as well as different CV-groups or PhVs must be studied and defined in the light of the diachronic space/range, in correspondence general linguistic (lexical and structural) rules. However, I believe that, first of all, they must be correspond to the CV/PhV schemes established for Modern Persian. J. Rubinchik's system will be used as an initial point (cp. Also: Moqaddam, Vidrin, etc.). Based on this, I will be able to reveal the OP prototypes of Modern Persian data. On the other hand, in this case the Modern Persian data can serve as the basis for defining certain word combinations mentioned above.

Are some of them just contextual combinations (phrasemes), or all these examples are somehow Phrasal Verb/the Compound Verb units? This question must be answered as clearly as possible. These conclusions are actually connected with the peculiarities of pragmatic semantics of Old Persian Inscription texts too. One conclusion is obvious in all the cases: the dynamics of formation of multiple Compound Verbs and Phrasal Verbs functioning in New (Classical and Modern) Persian starts from Old Persian Texts.

ქვემდებარებული მიმოხილვის
შეთვევა

ბიოსემიოტიკა

როგორც ცნობილია, სემიოტიკა – მეცნიერება ნიშანთა სისტემების სტრუქტურისა და ფუნქციონირების შესახებ – წარმოშვა XX საუკუნის დასაწყისში ორი დამოუკიდებელი წყაროდან: ჩ. ს. პერსისა და ფ. დე სოსიურის სემიოტიკური თეორიებიდან. თავიდანვე საყოველთაო გავრცელება სოსიურის ლინგვისტიკაზე ორინტირებულმა მოდელმა პოვა, რომელიც ძირითადად ვერბალურ ნიშნებს იკვლევდა. მოგვიანებით სემიოტიკის კვლევის არეალი გაიზარდა და კულტურის არავერბალური მხარეებიც მოიცვა – ფერწერა, არქიტექტურა, მუსიკა, მოდა და ა.შ. დროთა განმავლობაში აღიარება მოიპოვა ასევე პერსის ნიშნის თეორიაშ. საბოლოოდ კი ჩამოყალიბდა ნიშნის ორი კონცეფცია: უნილატერალიზმი, რომელიც ეყრდნობა პერსის ნიშნის ტრიადულ მოდელს და ამტკიცებს, რომ ნიშნის არსებობისთვის საკმარისია მხოლოდ მისი ერთ-ერთი მხარე – მატერიალური (გამოხატულების პლანი) ან იდეალური (შინაარსის პლანი), და სოსიურის სემიოტიკაზე დაფუძნებული ბილატერალიზმი, რაც გულისხმობს გამოსახულებისა და შინაარსის პლანის ერთობას, რომლებიც იმყოფებიან ურთიერთტრანსცენდენტურ მდგომარეობაში, ანუ მათი გადაყვანა ერთომეორებში შეუძლებელია. აღსანიშნავია, რომ უნილატერალისტური კონცეფციის მიხედვით, არ არსებობს ნიშნისა და არა-ნიშნის დაპირისპირება და ყოველი ობიექტი სამყაროში არის ნიშანი.

იმთავითვე სემიოტიკური ცდილობდნენ, პასუხი გაეცათ კითხვებისთვის: რა არის ნიშანი? როგორ ხდება ნიშანთა წარმოქმნა? არის თუ არა სემიოზის პროცესი დაკავშირებული მხოლოდ ადამიანის გონებასთან? თუ არა, მაშინ ბიოლოგიური სისტემის რომელ დონემდე შეიძლება ვივარაუდოთ სემიოტიკური მიმართებების არსებობა და რა მნიშვნელობა შეიძლება ჰქონდეს სემიოტიკური/არა-სემიოტიკურის დისტინქციას ბუნებაში?

გასაგებია, რომ მხოლოდ ლინგვისტური სემიოტიკის ფარგლებში მსგავსი საკითხების გადაჭრა შეუძლებელია. XX ს-ის 40-იანი წლებიდან მოხდა ინფორმაციის თეორიისა და კიბერნეტიკის სემიოტიკასთან დაახლოება, რამაც სემიოტიკურ ანალიზს ზუსტი მეთოდები შექმატა. მაგრამ კიბერნეტიკული კონცეფცია განიხილავს სიგნალებს (signals) – ინფორმაციის მატარებელ ერთეულებს მათი კონტექსტებისა და ფუნქციებისაგან დამოუკიდებლად, მაშინ როდესაც სემიოტიკა შეისწავლის ნიშნებს (signs), რომელთა მნიშვნელობა კონტექსტურადაა განპირობებული იმ როგორი სისტემების სპეციფიკით, რომლებშიც ხდება ამ ნიშნებით ოპერირება. სიგნალის ინტერპრეტაცია მხოლოდ ერთი განსაზღვრული საშუალებითაა შესაძლებელი, ხოლო ნიშანი სხვადასხვანაირად შეიძლება იყოს გაგებული. ანუ სემიოტიკური მიდგომა გულისხმობს ჰოლისტურ შეხედულებას, რომლის

თანახმად, ცალკეულ მოვლენებსა და ობიექტებს მნიშვნელობა აქვთ მხოლოდ როგორც მთლიანობის ნაწილებს. კიბერნეტიკასა და ინფორმაციის თეორიაში ამგვარი დამოკიდებულების გადატანის შედეგად შესაძლებელი გახდა კომპიუტერული მეცნიერებებისა და ხელოვნური ინტელექტის შექმნაზე მომუშავე დისციპლინების ჩამოყალიბება.

XX საუკუნის 60-იან წლებში მოხდა სემიოტიკის დაახლოება კიდევ ერთ მეცნიერულ სფეროსთან – თეორიულ ბიოლოგიასთნ. საქმე ისაა, რომ ბიოლოგიის განვითარების გარემოულ ეტაპზე ნათელი გახდა ცოცხალ სისტემებში მიმდინარე პროცესების მხოლოდ ფიზიკისა და ქიმიის კონცეპტუალური აპარატის მეშვეობით აღწერის არასაკმარისობა. ამ მდგომარეობამ გამოიწვია ბიოლოგიურ ნაშრომებში ინფორმაციის თეორიიდან ნასესხები ტერმინოლოგიის აქტიური გამოყენება: კოდი, ინფორმაცია, შეტყობინება, უკუქცევითი კავშირი (feedback) და სხვა. ყოველივე ეს გახდა ახალი ინტერდისციაციული მიმდინარეობის – ბიოსემიოტიკის – წარმოქმნის მიზანი. ბიოსემიოტიკის კიდევ ერთი წყაროა სისტემების ზოგადი თეორია, ვინაიდან დროთა განმავლობაში სულ უფრო მეტად მტკიცდება მოსაზრება, რომლის თანახმადაც განსხვავებული წარმოშობისა და თვისებების მქონე სისტემებს გააჩნიათ აგებულების, განვითარების, ქცევისა და ევოლუციის მსგავსი მოდელები. ამგვარი მიდგომა იძლევა არსებითად განსხვავებული მოვლენების ერთიმეორესთან დაკავშირებისა და მათი საერთო კანონზომიერებების დანახვის საშუალებას.

უნდა თქვას, რომ მეცნიერების ისტორიაში ყოველთვის იყო ბუნებისა და მასში მიმდინარე პროცესების კულტურულ ფენომენებთან მეტაფორულად დაკავშირების მცდელობა. მაგალითად, შეუა საუკუნეებში ბუნებას აღიქვამდნენ როგორც ღვთის მიერ იღუმალ ენაზე დაწერილ წიგნს, რომლის მნიშვნელობა მხოლოდ რჩეულებს ესმით. მოგვიანებით, უკვე XX საუკუნეში, სოსიურის ლინგვისტური თეორიის გავრცელების შემდეგ, შენიშვნებ ბუნებისა და ბუნებრივი ენის სტრუქტურული ანალოგიურობა. მეტყველების ფონოლოგიური სტრუქტურისა და გენეტიკური კოდის მსგავსებას აღნიშნავდა რ. იაკობსონი. შემდგომში ეს ანალოგია უფრო გაღრმავდა და ჩამოყალიბდა ბუნების მოდელი „სიცოცხლე – ენა“, რომელიც ხაზს უსვამს ორგანული ბუნებისა და ენის სტრუქტურების იზომორფიზმს. კომპიუტერული მეცნიერებებისა და ხელოვნური ინტელექტის თეორიასთან ერთად გაჩნდა ახალი მეტაფორა – სიცოცხლე როგორც მაღალი დონის ენაზე დაწერილი პროგრამა, რომელიც შეიცავს მემკვიდრეობით ინფორმაციას და შემდეგ ითარგმნება უჯრედის „მანქანურ“ ენაზე. ამ მიდგომის ფარგლებში ბიოლოგიური სტრუქტურა წარმოქნილია როგორც კომუნიკაციური პროცესი.

ბუნებისა და ენის მეტაფორული დაკავშირება ძირითადად სოსიურის სემიოტიკას ეყრდნობოდა, რომელიც აგებულია ნიშნის დიქოტომიურ პრინციპზე – აღსანიშნისა და აღმნიშვნელის დაპირისპირებაზე. მაგრამ ეს მიდგომა გამოუსადეგარი აღმოჩნდა ბიოლოგიური მოვლენების მოდელირებისთვის, რადგან იგი არ ითვალისწინებს ნიშნის მომხმარებელს. ეს უკმარობა გადალახულია ნიშნის პერსი-

სულ მოდელში. პერსის თანახმად, ნიშანი მხოლოდ მაშინაა ნამდვილი, როდესაც იგი აღქმული და ინტერპრეტირებულია. თავისთავად იგი არ შეიცავს არანაირ მნიშვნელობას, თუკი ეს მნიშვნელობა მას ნიშნის მომხმარებელმა არ მიანიჭა, ამიტომ ნიშნის სტრუქტურა აუცილებლად უნდა მოიცავდეს არა ორ, არამედ სამ კომპონენტს. ესენია: რეპრეზენტატორი (ნიშნის სხეული), ობიექტი (გარესამყაროს აღნიშნული ფენომენის იდეა) და ინტერპრეტანტი (თავდაპირველი იდეის მეტ-ნაკლებად შესაბამისი ახალი ცნება, რომელსაც ნიშნის მომხმარებელი, ინტერპრეტორი ქმნის თავის გონებაში). პერსი მიიჩნევდა, რომ ინტერპრეტაციის პროცესი არ მოითხოვს მაინცდამაინც გონიერ ცნობიერებას, ინტერპრეტატორი შესაძლოა იყოს ცხოველი, მცენარე, კრისტალი – ორგანული ან არაორგანული სამყაროს ნებისმიერი ობიექტი.

სწორედ პერსის სემიოტიკის პრინციპითაა (თუმცა მისგან სრულებით დამოუკიდებლად) აგებული გერმანელ-ესტონელი ბიოლოგის, იაკობ ფონ იქსკულის,¹ ბიოლოგიური თეორია. იქსკულის კონცეფციით, ბიოლოგია ორგანიზმებს უნდა განიხილავდეს არა როგორც შესწავლის ობიექტებს, არამედ როგორც აქტიურ სუბიექტებს, რომლებსაც გააჩნიათ გარემოსთან ურთიერთობის მიზნობრივი უნარები. ცხოველთა სამყაროში მიმდინარე პროცესების ახლებურად გააზრება უკავშირდება იქსკულის მიერ შემოღებულ ცნებას – უმველტს (Umwelt – გერმ. „გარე სამყარო“), რომელიც აღნიშნავს ცოცხალი ორგანიზმის მიერ სუბიექტურად აღქმულ და ინტერპრეტირებულ გარემოს. მისი წარმოდგენით, უმველტი საპნის ბუშტივით გარს აკრავს ყოველ ინდივიდს. იგი შედგება მხოლოდ ისეთი კომპონენტებისგან – ნიშნებისგან, რომლებსაც აქვთ რაიმე მეტ-ნაკლებად ფუნქციონალური მნიშვნელობა ინდივიდისთვის (მაგ., საკვები, წყალი, თავშესაფარი, მტერი და სხვა). შეიძლება ითქვას, რომ უმველტი ორგანიზმისთვის არის სამყაროს სემიოტიკური მოდელი, რომელსაც იგი თვითონ ქმნის და ცვლის არასუბიექტურ გარემოსთან (Umgabeung – გერმ. „გარემო“) ურთიერთობის პროცესში.

იქსკულის თეორიის კიდევ ერთი მნიშვნელოვანი ცნებაა „ფუნქციონალური წრე“ (Funktionskreis, Functional Circle), რომელიც აღწერს სუბიექტისა და სამყაროს ურთიერთქმედებას. არსებობს სუბიექტის პერცეფციული სამყარო (Merkwelt, Merk – გერმ. „ნიშანი“), რომელშიც შედის ყოველივე, რაც აღქმულია მის მიერ როგორც მნიშვნელოვანი და საჭირო; როდესაც სუბიექტი იწყებს მოქმედებას გარესამყაროში, მისი ზემოქმედების არე (Wirkwelt, wirken – გერმ. „მოქმედება“) იცვლება ინდივიდის შინაგანი განწყობის შესაბამისად. შემდეგ ეს შეცვლილი სამყარო ისევ ხდება სუბიექტის მიერ პერცეფციის საგანი. ასე იკვრება აღქმისა და მოქმედების ციკლი, რომელიც მხოლოდ ინდივიდის სიკვდილის შემთხვევაში ირღვვება.

საკუთარი შეხედულებები მეცნიერმა გადმოსცა ნაშრომებში “Umwelt und Innenwelt der Tiere” (1909), “Bausteine zu einer biologischen Weltanschauung”

¹ Jakob von Uexküll, 1864-1944.

(1913), "Theoretische Biologie" (1920), "Bedeutungslehre" (1940) და სხვები. 1926 წელს მან ჰამბურგის უნივერსიტეტში დაარსა Institut für Umweltforschung, სადაც შეისწავლიდნენ ცხოველებსა და მათ უმცელტებს. იქსკულის მოღვაწეობის პერიოდში მისმა კონცეფციამ ვერ პოვა ფართო გავრცელება და დაკიწყებას მიეცა, მაგრამ XX საუკუნის 60-იან წლებში მისი ნაშრომები ხელახლა იქნა აღმოჩენილი. დღესდღეობით იქსკული ითვლება ბიპევიორისტული ფსიქოლოგიის, ეთოლოგიის, ბიოკიბერნეტიკის ერთ-ერთ დამაარსებლად.

XX საუკუნის მეორე ნახევრიდან ბიოლოგიაში წარმოიქმნა მრავალი ახალი დარგი: ზოოფისქოლოგია, ეთოლოგია (მეცნიერება ცხოველების ქცევის შესახებ), ეკოლოგია, მოლექულარული ბიოლოგია, გენეტიკა, უჯრედის ბიოლოგია, ნეირობიოლოგია. ამ დღისცაბლიიბის ფარგლებში განხორციელებულმა კვლევებმა კიდევ ერთხელ ცხადყო, რომ მხოლოდ ფიზიკური და ქიმიური მიდგომები ვერ ხსნის ურთულესი ბიოლოგიური სისტემების ქცევისა და ურთიერთობის მექანიზმებს. საჭირო იყო ახალი მიდგომა, რომელიც გაითვალისწინებდა ცოცხალ ბუნებაში მიმდინარე პროცესების ინფორმაციულ, კომუნიკაციურ ხასიათს.

ყოველივე ამან გამოიწვია ბიოლოგიისა და სემიოტიკის დაახლოება. პირველად ტერმინი „ბიოსემიოტიკა“ გამოიყენა ებრაულმა ფსიქიატრმა, ფსიქოლოგმა, ნეიროლოგმა ფრიდრიჩ სალომონ როტშილდმა² 1962 წელს. დაახლოებით ამ პერიოდს მიეკუთვნება ასევე ამერიკელი ლინგვისტისა და სემიოტიკოსის, თომას სებეოკის,³ ნაშრომები ზოოსემიოტიკის შესახებ. სებეოკის აზრით, ცხოველების მიერ გამოყენებული ნიშნები წარმოიქმნება მათი ნერვული სისტემის მიერ, ისევე როგორც ეს ადამიანების შემთხვევაში ხდება. მოგვანებით გერმანულმა სემიოტიკოსმა, მარტინ კრამპენმა,⁴ დაარსა ფიტოსემიოტიკა, ვინაიდან გაირკვა, რომ ნიშანთა ინტერპრეტაცია არ მოითხოვს აუცილებლად ნერვულ სისტემას. გამოვლინდა ასევე ორგანიზმის შიგნით, უჯრედის დონეზე და უჯრედებს შორის მიმდინარე პროცესების სემიოტიკური ხასიათი, რამაც გამოიწვია მათი მექანიზმების ხელახლი გააზრება.

დიდი წვლილი ბიოსემიოტიკის ჩამოყალიბებაში შეიტანა იქსკულის ვაჟიშვილმა, ბიოსემიოტიკოსმა, მედიკოსმა, ფსიქოლოგმა თურე ფონ იქსკულმა,⁵ რომელმაც მოახდინა მამის ნამუშევრების სემიოტიკური ინტერპრეტაცია. მან განავითარა უმცელტის თეორია და მიუსადაგა იგი ფსიქოსომატური მედიცინის პრობლემატიკას. მან ასევე ჩამოყალიბა ბუნებრივი დონეების სემიოტიკური თეორია, რომელიც მოიცავს უჯრედს („სემიოტიკური ატომი“, ყველაზე დაბალი დონე), ვეგეტაციურ სემიოზის (ფიტოსემიოტიკა), ცხოველთა სემიოზის (ზოოსემიოტიკა) და ადამიანების ნიშანთა სისტემებს (ანთოპოსემიოტიკა).

² Friedrich Salomon Rothschild, 1899-1995.

³ Thomas A. Sebeok, 1920-2001.

⁴ Martin Krampen 1928-.

⁵ Thure von Uexküll, 1908-2004.

პირველი ბიოსემიოტიკური კონფერენცია „ბიოლოგია და ენა“ 1978 წელს ჩატარდა ტარტუში, ხოლო 2001 წლიდან კოპენჰაგენისა და ტარტუს უნივერსიტეტების ბიოსემიოტიკური ჯგუფები ატარებენ ყოველწლიურ კონფერენციას Gatherings in Biosemiotics. ამ დროიდანვე რეგულარულად გამოდის ბიოსემიოტიკისადმი მიღვნილი პერიოდული გამოცემები, ნაშრომები, სახელმძღვანელოები. 2005 წ. დაარსდა ბიოსემიოტიკის შემსწავლელი საერთაშორისო საზოგადოება. ამ მიმართულებით მუშაობს მრავალი მეცნიერი: კალევი კული (ესტონეთი), იქ-პერ პოფმაიერი, კლაუს ემენი (დანია), ალექსეი შაროვი, ჯონ დილი, ტერენს დიკონი, პოვარდ პატი (აშშ), მარჩელო ბარბიერი (იტალია), მარტინ კრამპენი (გერმანია), სერგეი ჩებანოვი, ალექსანდრე სედოვი (რუსეთი) და სხვები.

დღესდღობით გამოიყოფა ბიოსემიოტიკის ორი ძირითადი განხრა – ენდო-სემიოტიკა, რომელიც შეისწავლის ორგანიზმის შიგნით მიმდინარე სემიოზისას პროცესებს, და ეგზოსემიოტიკა, რომლის კურადღების ცენტრშია სემიოზისას პროცესები ორგანიზმებს შორის. ეგზოსემიოტიკა, თავის მხრივ, იყოფა ზოოსემიოტიკად (სემიოზისი ცხოველურ ორგანიზმებში) და ფიტოსემიოტიკად (სემიოზისი მცენარეულ სამყაროში). ზოგიერთი ბიოსემიოტიკოსი მიიჩნევს, რომ აქვე უნდა შედიოდეს ანთოპოსემიოტიკა (სემიოზისი ადამიანების საზოგადოებაში), ხოლო სემიოტიკა ტრადიციული გაგებით, როგორც ადამიანის მიერ წარმოქმნილი ნიშნთა სისტემების შემსწავლელი მეცნიერება, უნდა გახდეს ბიოსემიოტიკის ნაწილი. განარჩევენ ასევე ვერტიკალურ სემიოზის (მომავალ თაობებთან კომუნიკაცია მემკვიდრეობითი ინფორმაციის გადაცემის გზით) და პორიზონტალურ სემიოზის (დროის ერთ მონაკვეთში არსებულ ორგანიზმთა შორის კომუნიკაცია).

ამრიგად, ბიოსემიოტიკა წარმოადგენს რთული სისტემების სტრუქტურების, ფუნქციონირებისა და ევოლუციის შემსწავლელ ზოგად მეცნიერებას, რომელიც აერთიანებს ბიოლოგიური, ჰაუმინტარული და ტექნიკური სფეროების დარგებს.

ბიოსემიოტიკური მიდგომით, ცოცხალი ორგანიზმი არის კომუნიკაციური სისტემების მრავალდონიანი თვითორგანიზებადი ქაოსური იერარაქია. სიცოცხლის ყოველ დონეზე არსებობს სემიოზისა და მნიშვნელობა. ყოველი ორგანიზმი ცხოვრობს ნიშნებით სავსე სამყაროში, ვინაიდან ყოველივე, რასაც იგი აღიქვამს და შეიგრძნობს, მისთვის მნიშვნელობითაა სავსე. მნიშვნელობისა და კომუნიკაციის სამყარო შეადგენს სემიოსფეროს. ყოველი პოულაცია ქმნის ვიზუალურ, აგუსტიკურ, ყნოსვით, ტაქტილურ ან ქიმიურ ნიშნებს და ამის მეშვეობით საერთო სემიოსფეროში იკავებს გარკვეულ სემიოტიკურ ნიშას. ცალკეული ორგანიზმის მიერ წარმოქმნილი და აღქმული ნიშნები წარმოადგენენ მის უმველტს, ხოლო პოპულაციის ნიშანთა ერთობლიობა – „კოლექტიურ უმველტს“ (swarm's umwelt; swarm – გუნდი, მასა, ხროვა). ამ თვალსაზრისით, თვითონ ორგანიზმიც განიხილება როგორც კოლექტიური უმველტი, ვინაიდან ნებისმიერი ორგანიზმის წარმატებული მოქმედება დამოკიდებულია მისი ნაწილების შეთანხმებულ მოქმედებაზე, ანუ იმაზე, თუ რამდენად წარმატებულად მიმდინარეობენ სემიოტიკური პროცესები მის შიგნით, უჯრედის დონიდან დაწყებული და ცალკეული ორგანო-

ებით დამთავრებული. ხოლო როდესაც სემიოტიკური მექანიზმი „ფუჭდება“, ორგანიზმს უჩნდება პრობლემები ეფექტურად ფუნქციონირებაში. სწორედ ამ კუთხით განიხილება ბიოსემიოტიკაში ავადმყოფობა.

სემიოსეფეროში წარმატებული მოქმედება და გადარჩენა დამოკიდებულია ორგანიზმის მიერ ნიშანთა აღქმისა და წარმოქმნის მექანიზმების სირთულესა და სრულყოფილებაზე. ბიოსემიოტიკის ერთ-ერთი თეზისის მიხედვით, სულ უფრო რთულ ნიშანთა სისტემების გამომუშავების აუცილებლობა შესაძლოა განიხილებოდეს ევოლუციის ძირითად მამოძრავებელ ძალად. ამიტომ ბიოსემიოტიკოსები მიიჩნევენ, რომ უნდა მოხდეს ცოცხალ სისტემებში ნებისმიერ დონეზე მიმდინარე ყველა პროცესის ხელახალი გაანალიზება და კონცეპტუალიზება სემიოტიკური თვალსაზრისით.

სიცოცხლის ბიოსემიოტიკური ინტერპრეტაცია ეფრლნობა შემდეგ პოსტულატებს:

I. ცოცხალ და არაცოცხალ სისტემებს შორის განსხვავება უტოლდება სემიოტიკურისა და არასემიოტიკურის დისტინქციას

ის საკითხი, თუ რა შეიძლება ჩაითვალოს ცოცხალ მატერიად და რა – არა, ჯერაც გაცხარებულ კამათის იწვევს ბიოლოგებს შორის. ბიოსემიოტიკოსები მიიჩნევენ, რომ ცოცხალია ის სისტემა, რომელშიც მიმდინარეობს სემიოზის პროცესი. პერსის განსაზღვრებით, ნიშანი მხოლოდ მაშინაა ნამდვილი (proper sign), როდესაც იგი აღქმული და ინტერპრეტირებულია, ამიტომ ნიშანთა წარმოქმნა იწყება ინტერპრეტატორების, ანუ პირველი ცოცხალი ორგანიზმების, წარმოშობასთან ერთად. მაგრამ რა შეიძლება ჩაითვალოს ნიშნების ინტერპრეტაციად? სემიოტიკოსების აზრით, ამის ყველაზე მარტივი მაგალითია თვითწარმოქმნის (self-production), თვითრეპროდუქციის (self-reproduction) უნარი, რადგან თვითრეპროდუქციული სისტემა წარმოქმნის საკუთარ თავს და განსაზღვრავს მის იდენტურობას, რაც აუცილებლად გულისხმობს თვითრეფერენციას (self-reference) – თვითაღწერის, თვითმიმართების უნარს. ამ შემთხვევაში ეს ნიშნავს, რომ სისტემა თვითონაა ნიშნის მატარებელიც და ინტერპრეტატორიც, მას გააჩნია ინფორმაცია საკუთარი ორგანიზმის ფუნქციონირების, გამრავლებისა და განვითარების შესახებ და ამ სასარგებლო ინფორმაციის მომავალი თაობებისთვის გადაცემის უნარიც.

ამერიკელმა ფიზიკოსმა ჰორარდ ჰატიმ⁶ ამგვარ მდგომარეობას სემანტიკური კრული (semantic closure) უწოდა, რომელიც განსაზღვრა როგორც კრული მიმართება ორგანიზმის მატერიალური ასპექტების ფიზიკურ კანონებსა და სიმბოლური ასპექტების სინტაქტიკურ წესებს შორის. ამ მიმართებას ჰატი აკავშირებს მატერიისა და გონების ფილოსოფიურ დაპირისპირებასთან. ორგანიზმის მატერია და სტრუქტურა ექვემდებარება ფიზიკურ კანონებს, მაგრამ მისი სიმბოლური მხარე (რომელსაც ჰატი განსაზღვრავს როგორც მნიშვნელობის ან სემანტიკური ფუნქცი-

⁶ Howard Pattee, 1926-.

ის მქონე შედარებით მარტივ მატერიალურ სტრუქტურას) შეუძლებელია აიღწეროს ფიზიკის მეთოდებით. ამავე დროს, ყოველი ორგანიზმი იმართება და მრავლდება სიმბოლური გენეტიკური კოდის მეშვეობით – მატერიას ესაჭირობა სიმბოლური გამოსახულება, რათა გადასცეს თავისი სტრუქტურა სხვა მატერიას, და ამ სიმბოლური გამოსახულების შინაარსი და ფუნქცია არ განისაზღვრება მისი ფიზიკური აგებულებით ან ქიმიური შემადგენლობით. ამრიგად, მატერიალური და სიმბოლური ასპექტები იმყოფებიან კომპლექსურული ურთიერთობიმართების მდგომარეობაში, რაც წარმოადგენს აუცილებელ პირობას თვითორგანიზებული სისტემების წარმოქმნისა და შემდგომი განვითარებისთვის. პატის აზრით, მხოლოდ სემანტიკურად კრული, ანუ ფიზიკური და სიმბოლური, სტრუქტურული და ფუნქციონალური მხარეების მქონე სისტემა შეიძლება ჩაითვალოს ავტონომიურ ცოცხალ სისტემად და მხოლოდ მას შეიძლება გააჩნდეს ევოლუციური პოტენციალი.

სემანტიკური კრულის კონცეფცია ახლოსაა ჩილელი მეცნიერების უმბერტო მატურანასა⁷ და ფრანსისკო ვარელას⁸ მიერ 1972 წელს შემოტანილ ცნებასთან „ავტოპოიესის“ (აუტოს – თვითონ, ποίησις – შექმნა), რაც აღნიშნავს ცოცხალი არსებების თვითწარმოქმნას. ეს ცნება უპირისპირდება „ალოპოიესის“ – საკუთარი თავისგან განსხვავებული რამის შექმნას.

თვითწარმოქმნის პროცესს შეიძლება დავაკვირდეთ არაცოცხალ ბუნებაშიც, მაგ., ცეცხლის ალი სანთელში ან კრისტალი. თუმცა, ზოგი ბიოლოგის აზრით, იმის მიხედვით, თუ როგორ განვსაზღვრავთ სიცოცხლეს, ცეცხლი და კრისტალი შეიძლება მივიჩნიოთ პრიმიტიულ ცოცხალ სისტემებად.

- პირველი უმარტივესი ცოცხალი სისტემები შედეგი თვისებებით ხასიათდება:
- 1) ნიშნები არ არიან განცალკევებულნი ინტერპრეტატორებისგან – ეს არის თვითრეფერენციის ძირითადი მაჩვენებელი. სხვა საქმეა, რომ ორგანიზმის ზოგმა ნაწილმა შეიძლება შეასრულოს ძირითადად ნიშნის ფუნქცია, ზოგმა კი – ინტერპრეტატორის. ასე, დნმ-ის მოლექულები წარმოადგენ ნიშნებს, ხოლო რიბოსომები – მათ ინტერპრეტატორებს;
 - 2) ნიშნის ინტერპრეტაცია ხდება მოქმედებით, და არა კონცეპტის წარმოქმნით – გარე ობიექტზე მარტივი სისტემები რეაგირებენ მოქმედებით. მაგ., როდესაც თვითრეფრონდექციული პოლიმერი ეხება მონომერს, იგი იერთებს მას, თანაც ამგვარი ინკორპორაცია სელექციურია, რაც წარმოადგენს აღქმის ერთერთ ფორმას. უფრო რთულ სისტემებში აღქმა და მოქმედება განცალკევებულია, ასე, ცხოველი საკებას მიღებამდე სინჯავს მას;
 - 3) ნიშნების ამოცნობა არ არის განცალკევებული მათი გამოყენებისგან;
 - 4) არ არსებობს უფრო დაბალი დონის შინაგანი კომუნიკაციური პროცესები.
- ამრიგად, ბიოსემიოტიკა სიცოცხლის წარმოშობას აკავშირებს კომუნიკაციისა და სემიოზისის წარმოქმნასთან. მაგრამ, ამავე დროს, რამე მკვეთრი საზღვა-

⁷ Humberto R. Maturana, 1928-.

⁸ Francisco Varela, 1946-2001.

რი ცოცხალსა და არაცოცხალს შორის გავლებული არ არის. სანაცვლოდ სემიოტიკურსები ლაპარაკობენ სასაზღვრო არეზე, ზოლზე, რომლის ქვემოთაც სემიოზისი არ მიმდინარეობს, ხოლო მის ზემოთ არსებობს სემიოზისის (და შესაბამისად, სიცოცხლის) მზარდი დონეები. ამ არეს „სემიოტიკური ზღურბლი“ (semiotic threshold) ეწოდება.

II. სემიოზისის ცნება განუყოფლადაა დაკავშირებული ღირებულების (value), ამოცნობის (recognition), კატეგორიზაციის (categorization) ცნებებთან

ღირებულების ცნება ბიოლოგიაში შემოიტანა ინგლისელმა ბიოლოგმა, გენეტიკოსმა, თანამედროვე სტატისტიკის დამარსებელმა რონალდ ფიშერმა⁹, რომელმაც ორგანიზმის ღირებულება განსაზღვრა როგორც მისი წვლილი მთელი პოცულაციის ზრდაში. რაც უფრო მეტია ორგანიზმის რეპროდუქციული შესაძლებლობები, მით უფრო მაღალია მისი ღირებულება. ასე, კვერცხის რეპროდუქციული ღირებულება უფრო დაბალია, ვიდრე ქათმის, რადგან ზრდასრულ ქათმის შეუძლია წარმოშვას მრავალი კვერცხი, ხოლო კვერცხს სჭირდება დრო, რათა ზრდასრულ ინდივიდად ჩამოყალიბდეს. ღირებულებასთან მიმართებაში თვითწარმოქმნა ნიშავს ღირებულების ზრდას. ამგვარად, გზა კვერცხიდან ზრდასრულ ფრინველამდე წარმოადგენს თვითწარმოქმნის პროცესს, რადგან მის შედეგად იზრდება ინდივიდის რეპროდუქციული ღირებულება.

პრაგმატული მიდგომის თანახმად, პრაქტიკული შედეგი მიჩნეულია მნიშვნელობისა და ჭეშმარიტების კრიტერიუმად. იქსკულმა ნიშანი დააკავშირა სარგებლობის (usefulness) ცნებასთან: ყოველივე, რაც სასარგებლოა ორგანიზმისთვის, მისთვის არის ნიშანი. ალექსეი შაროვმა ივარაუდა, რომ ნიშნის ან მოქმედების ღირებულება შეიძლება განისაზღვროს მისი წვლილით სისტემის გადარჩნასა და რეპროდუქციაში. ღირებულება შეიძლება იყოს დადგებითი ან უარყოფითი. ეს უკანასკნელი არ არის ნორმალური, რადგან იწვევს სისტემის დაზიანებას. ამიტომ, თუ ნიშანს ხშირად აქვს უარყოფითი ღირებულება, ორგანიზმი უბრალოდ აღარ იყენებს მას.

ნიშნის ამოცნობა შეიძლება განისაზღვროს როგორც სისტემის უნარი ობიექტის ღირებულების (ანუ სარგებლიანობის) შეფასებისა და მისი ღირებულების შესაბამისად გამოყენებისა. ეს პროცესი შესაძლებელი ხდება ერთგვარი მეზსიერების არსებობის შემთხვევაში, ანუ სისტემამ უნდა იცოდეს ნიშნის მნიშვნელობა, რათა გამოიყენოს ან უარყოს იგი. ამრიგად, მნიშვნელობას გააჩნია უნივერსალური სტატუსი ცოცხალ სისტემებში. ამგვარი მიდგომა ასევე დამახასიათებელია უ. მატურანას კოგნიტიური თეორიისთვის, რომლის თანახმად, ყველა ცოცხალი სისტემა, ნერვული სისტემის ქონა/ უქონლობისგან დამოუკიდებლად, წარმოადგენს კოგნიტიურ სისტემას, ხოლო სიცოცხლე განისაზღვრება როგორც კოგნიციის პროცესი.

⁹ Ronald Fisher, 1890-1962.

ყოველივე ეს გასაგები და მისაღებია ადამიანის ან მაღალი განვითარების დონის მქონე ცხოველთან მიმართებაში, მაგრამ რას ნიშნავს „ღირებულება“ ან „ამოცნობა“ უმარტივესი ორგანიზმების შემთხვევაში? შესაძლოა წარმოგიდვინოთ შემდეგი სიტუაცია: გარემოს გარკვეული ცვლილება იწვევს რეპროდუქციის მაღალი სისწრაფის მქონე სისტემების გადარჩენას და რეპროდუქციის დაბალი სისწრაფის მქონე სისტემების დაღუპვას. ასეთ შემთხვევაში გარემოს ფაქტორი წარმოგიდვება იბიექტურ, რომელიც სისტემის მიერ ამოცნობის და ინტერპრეტირების შედეგად იძენს გარკვეულ მნიშვნელობას (ინტერპრეტაცი), რაც ასახება სისტემის ქცევაში – იგი იწყებს ფუნქციონირებას ამ ფაქტორის გათვალისწინებით. ამ შემთხვევაში, შესაძლოა მოხდეს გამრავლების სისწრაფის ზრდა. ამრიგად, გარემოს ფაქტორი იძენს გარკვეულ ღირებულებას სისტემისთვის, რომელიც ამოიცნობს მას და იწყებს შესაბამისად რეაგირებას. საბოლოო ჯამში, სისტემას უყალიბდება გარემოსთან ურთიერთობის გარკვეული წესები, ან, იქ-სკულის თქმით, ჰიპოთეზების ნაკრები, რომელიც წარმოდგენილია კოდირებული, სიმბოლური სახით (რეპრეზენტამენტი).

შემდგომში კოდირებული ინფორმაციის ინტერპრეტაცია ვერტიკალური სემიოზისის მეშვეობით ხდება მომდევნო თაობებში, რომლებიც ამ გზით იღებენ შეტყობინებას გადარჩენის, განვითარებისა და რეპროდუქციის მექანიზმების შესახებ. ის ცოცხალი სისტემები, რომლებსაც არ გააჩნიათ სპეციალიზებული გენეტიკური სტრუქტურა, თვითონ განიხილებიან როგორც შეტყობინება, ანუ ნიშანი.

ამოცნობასთან ერთად ჩნდება კატეგორიზაციის პროცესი. როდესაც ორი ან რამდენიმე სისტემა იწყებს ურთიერთობას, ადგილი აქვს ურთიერთამოცნობას (reciprocal recognition), რაც იწვევს დისკრეტული სისტემების ფორმირებას. დისკრეტიზაცია კი, თავის მხრივ, ნიშნავს კატეგორიზაციას – ინდივიდუალურად განსხვავებულ იბიექტთა ერთსა და იმავე კატეგორიაში გაერთიანებას. პერსის ტერმინოლოგიით, ეს არის ფუნქციონალურად მსგავსი ნიშნების (tokens) ზოგად ტიპში (type) გაერთიანება. ნიშანთა კატეგორიზაცია იწვევს მათით აღნიშნული ობიექტების კატეგორიზაციას და – ჰირიქით. საბოლოოდ, კომუნიკაციის პროცესში წარმოქმნილი ეს უნარი ნებას აძლევს ორგანიზმს, გამოიმუშაოს მოქმედების სანიმუშო, ტიპური მოდელების სასრული რაოდენობა.

ამრიგად, ისეთი ცნებები, როგორიცაა „ღირებულება“, „ამოცნობა“, „მნიშვნელობა“, „კატეგორიზაცია“ სემიოზისის საფუძველს წარმოადგენს, თვითონ სემიოზის კი – სასიცოცხლო პროცესების დასაბამს.

III. კატეგორიზაციის პირდაპირი შედეგი კოდირების მექანიზმის წარმოქმნა

კოდი შეიძლება განისაზღვროს როგორც კონვენციური შესატყვისობა ორი განსხვავებული სფეროს ელემენტებს შორის. პერსის მიხედვით, კოდირების პროცესში ინტერპრეტაციი ამყარებს კავშირს ობიექტსა და რეპრეზენტამენტს შორის. ამ შესატყვისობის დედუცირება შეუძლებელია ელემენტების ფიზიკური ან ქიმიური თვისებებიდან. ბიოსემიოტიკური თვალსაზრისით, დნმ-ის სტრუქტურა თავის-

თავად არ წარმოადგენს კოდს, მაშინ როდესაც შესატყვისობა ღნმ-ის ნუკლეო-ტილურ ტრაპლეტებსა და ცილაში ამინომჟავების რიგს შორის არის ნამდვილი კოდი – გენეტიკური კოდი.

ღნმ-ის მოქმედების მექანიზმი სემიოტიკურ ჭრილში შემდეგნაირად გამოიყუ-რება:

ღნმ-ში კოდირებული ინფორმაცია გადაიწერება რნმ-ის მოლეკულაში. ამ პროცესს ტრანსკრიფცია ეწოდება. შემდეგ კი რნმ-ის მატრიცაზე ხდება ცილე-ბის სინთეზი – ამას ტრანსლაციას უწოდებენ. სახეზეა ტრანსლი მიმართება რეპრეზენტატორს (გენის ქიმიური სტრუქტურა), ობიექტს (ცილაში ამინომჟავების თანმიმდევრობა) და ინტერპრეტანტს (უჯრედის ბიოქიმიური ქსელი) შორის.

აღსანიშნავია, რომ თვითონ ღნმ არ შეიცავს ინფორმაციას იმის თაობაზე, თუ როგორ უნდა მოხდეს მისი „წაკითხვა“. მას არ გააჩნია გასაღები საკუთარი თავის ინტერპრეტაციისთვის. ამიტომ თუ ინტერპრეტაცია იცვლება, იცვლება გენის მნიშვნელობაც და, შესაბამისად, განსხვავებული იქნება სინთეზირებული ცილის შემადგენლობაც.

ამრიგად, გენეტიკური მექანიზმი წარმოგვიდგება როგორც წმინდა სემიოტი-კური მიმართება. სემიოტიკური თვალთახედვით, გენი მხოლოდ მაშინაა სრულყო-ფილი ნიშანი, როდესაც იგი ინტერპრეტირებულია, და ამ შემთხვევაში იგი არის სიმბოლო, ხოლო როდესაც იგი არაა ინტერპრეტირებული, იგი წარმოადგენს გა-დაგვარებულ, პოტენციურ ნიშანს – ინდექსს.

ინფორმაციის თეორიაში განასხვავებენ კოდირების ორ ძირითად სახეობას – ანალოგურსა და ციფრულს (analog and digital codes). ანალოგური კოდი დამყა-რებულია უწყვეტი ელექტრონული სიგნალების მსგავსებაზე მათივე სახით წარ-მოდგენილ საწყის სიგნალებთან. კოდირების ამ საშუალების დროს, გადამტან სიგნალში არსებული ინფორმაციის რაოდენობა უდრის საწყისი სიგნალის ინ-ფორმაციის რაოდენობას, იგი არ შეიცავს სიჭარბეს. ციფრული კოდის შემადგე-ნელი ელექტრონული სიგნალები კი დისკრეტულ მდგომარეობაში იმყოფებიან, ხოლო თვითონ კოდში შეტანილია სიჭარბე, რაც იცავს მას დამახინჯებისგან.

დანიელი ბიოსემიოტიკოსების, კ. ემეხისა¹⁰ და ი. ოფმაიერის,¹¹ თანახმად, ცო-ცხალ სისტემებში კომუნიკაცია ხორციელდება ორივე სახეობის კოდის გამოყენე-ბით. ასე, ღნმ-ის სიმბოლური კოდი ციფრულია, ცოცხალი ორგანიზმისა – ანა-ლოგური. რეპროდუქციის პროცესში ანალოგური კოდი გადადის ციფრულში, ხოლო ინდივიდუალური განვითარების დროს პირიქით – ციფრული კოდი გადა-დის ანალოგურში. ამრიგად, ვერტიკალური სემიოზის თრგანიზმები ახორციელე-ბენ ციფრული კოდის მეშვეობით და პორიზონტალურ სივრცეში კი ისინი არსე-ბობენ როგორც ანალოგურად კოდირებულნი. ამ პრინციპმა კოდის დუალობის (code-duality) სახელწოდება მიიღო.

¹⁰ Claus Emmeche, 1956-.

¹¹ Jesper Hoffmeyer, 1942-.

როგორც ვხედავთ, კომუნიკაცია და სიცოცხლე წარმოადგენებ ურთიერთგან-პირობებულ პროცესებს, რომლებსაც საფუძველში უდევთ გამრავლებისა და შე-ნარჩუნებისთვის საჭირო ინფორმაციის გადაცემის აუცილებლობა.

IV. კვლუციური განვითარების მოძღვნო საფეხურია რამდენიმე მარტივი სისტემის გართიანება და ახალი იტარქიული დონეების წარმოქმნა

ამ პროცესს „მეტასისტემური გადასვლა“ (metasystem transition) ეწოდა. ეს ცნება დაამკიდრა ამერიკაში მოღვაწე რუსმა ფიზიკოსმა და კიბერნეტიკოსმა, ვალენტინ ტურჩინმა (1931-2010). მისი თეორიის მიხედვით, ნებისმიერ როგორ სისტემას, რომელიც წარმოშობა ევოლუციის პროცესში, უნდა გააჩნდეს იერარქიული ორგანიზაცია. რამდენიმე ელემენტის ნაერთისგან ბუნება ირჩევს ყველაზე სასარგებლო კომბინაციას, შემდეგ ხდება მისი დუბლირება, გამრავლება და სხვა ამგვარ ელემენტებთან შეერთება. ამ პროცესში ძალიან მნიშვნელოვანია იერარქიის ჩამოყალიბება, რადგან, ტურჩინის თანახმად, როგორ სისტემა (ბუნებრივიც და ხელოვნურიც) მხოლოდ მაშინ შეიძლება ჩაითვალოს ორგანიზებულად, როდესაც დაფუძნებულია რამე იერარქიაზე.

მეტასისტემურ გადასვლასთან აკავშირებენ სიცოცხლის წარმოშობას – ერთუჯრედიანი ორგანიზმიდან მრავალუჯრედიანი ორგანიზმის ჩამოყალიბებას. ქვე-სისტემების ინტეგრირება უფრო დიდ სისტემაში ორი მიმართულებით ხდება: პომოგენური კონპერაციის დროს ერთიანდება რამდენიმე იდენტური ორგანიზმი (შემდგომში შესაძლოა მოხდეს მათი დიფერენციაცია, მაგალითად, უჯრედები მრავალუჯრედიან ორგანიზმში ან ჭიანჭელების დაყოფა კასტებად), ხოლო ჰეტერორგანული კონპერაცია, ანუ სიმბიოზისი, გულისხმობს რამდენიმე განსხვავებული სისტემის გაერთიანებას, რომლის წევრებიც ასიმეტრიულ დამოკიდებულებაში იმყოფებიან, ვინაიდან მათი ფუნქციები თავიდანვე განსხვავებულია. ასე, ფუთქურები წარმოადგენებ იბისა და წყალმცენარეებისგან შემდგარ სიმბიოზურ ორგანიზმებს, უკარიოტული უჯრედი – რამდენიმე ტიპის პროკარიოტული უჯრედებიდან შემდგარ წარმონაქმნს და ა.შ.

როდესაც ხდება ორი ან რამდენიმე სისტემის გაერთიანება, ისინი იწყებენ თანამშრომლობას – ერთიმეორისთვის რესურსების გამომუშავებას. რესურსები კი წარმოადგენებ ნიშნებს. ამრიგად, იქმნება პიპერციკლები შინაგანი სემიოტიკური მიმართებებითა და კომუნიკაციით. ამასთან ყოველი ქვესისტემა აზდენს ორმაგ ინტერპრეტაციას – თავისი თავის და სხვა ქვესისტემის მიერ წარმოქმნილი ნიშნებისას. პირველ შემთხვევაში ხდება ლოკალური ინტერპრეტაცია, მეორე შემთხვევაში – გლობალური. მეტასისტემის იერარქიული სტრუქტურა განაპირობებს ღირებულებების, მნიშვნელობების, კონცეპტების იერარქიას. განვითარების დაბალ დონეზე ეს ცნებები უდრის მოქმედებას. რაც უფრო როგორდება სისტემა, მით უფრო მეტადაა კონცეპტუალური სისტემა განვითარებული და მოქმედებას დაშორებული. განვითარების უმაღლეს საფეხურზე კი ჩვენ ვხედავთ ადამიანის ენას და კულტურას, რომლებიც გამოირჩევიან აბსტრაქციის მაღალი ხარისხით.

V. ევოლუციის ბიოსემიოტიკური ხედვა განსხვავდება ტრადიციული ნეოდარვინისტული მოდელისგან

ეს უკანასკნელი გულისხმობს, რომ ევოლუციური ცვლილებები გამოწვეულია ცალკეული გენების შემთხვევითი მუტაციებით. ბიოსემიოტიკური კონცეფცია კი ტელეოლოგიურ და ჰილისტურ ხასიათს ატარებს: მის თანახმად, ბიოლოგიური ობიექტის სტრუქტურა განპირობებულია მისი ფუნქციით, და არა პირიქით. ევოლუციური პროცესი შედევისკენაა მიმართული და ემსახურება ამა თუ იმ საჭიროებისთვის აუცილებელი ფუნქციონალური ფორმების წარმოქმნას. ამ კუთხით, ცოცხალი სისტემა სწორედ იმით განსხვავდება არაცოცხალისგან, რომ მას შეუძლია მოერგოს (fit) მისთვის სასარგებლო ფორმას და დაიმახსოვროს იგი (ბიოლოგიაში ამ პროცესს აღწერენ ტერმინით „ადაპტაცია“), ხოლო არაცოცხალ სისტემას არ გააჩნია საკუთარი თავის გაუმჯობესების მექანიზმი.

სემიოტიკოსების აზრით, ევოლუციური ცვალებადობა არის სემიოზისის ერთ-ერთი გამოვლინება, რადგან გენომიც და გარემოც წარმოადგენს ორგანიზმის მიერ ინტერპრეტაციის ობიექტს, ანუ ნიშნებს. მათი „წაკითხვა“ სხვადასხვავარადა შესაძლებელი. ინტერპრეტაციის გზები დამოკიდებულია ორგანიზმის ტიპზე. ამრიგად, აღმოჩნდა, რომ ადამიანსა და საფუარს (ერთუჯრედიანი სოკოვანი ორგანიზმი) ზოგიერთი გენი ერთნაირი აქვთ, მაგრამ ისინი განსხვავებულად ვლინდებიან, რადგან განსხვავებულად არიან ინტერპრეტირებულნი. ამავე დროს, გარემოში არსებული ნიშნებიც ასევე განსხვავებულადაა აღქმული სხვადასხვა ორგანიზმის მიერ.

თუ კლასიკურ ბიოლოგიაში ევოლუცია ნიშნავს სულ უფრო მეტად რთული და განვითარებული სტრუქტურების წარმოქმნას, სემიოტიკური თვალსაზრისით ევოლუცია შეიძლება დახასიათდეს როგორც „სემიოტიკური თავისუფლების“, ანუ ნიშნის, ინფორმაციის ინტერპრეტაციის ვარიანტების მრავლობითობის ზრდა, ხოლო სტრუქტურული და ორგანიზაციული სირთულე განიხილება როგორც ამ პროცესის გვერდითი მოვლენა. ინგლისელი და ამერიკელი ანთროპოლოგის, ლინგვისტის, სემიოტიკოსისა და კიბერნეტიკოსის, გრეგორი ბეითსონის¹² თქმით, სწორედ ინფორმაცია არის ის „განსხვავება, რომელიც ქმნის განსხვავებულობას“ (“a difference which makes a difference”).

ამ ყველაფრის გათვალისწინებით, ბიოსემიოტიკოსები ხაზს უსვამენ ევოლუციის კლასიკური დარვინისტული მოდელისა და ბიოსემიოტიკური კონცეფციის დამატებითობას.

ამრიგად, ბიოსემიოტიკის თვალსაზრისით, ცოცხალი ბუნება წარმოადგენს სხვადასხვა სირთულის ნიშანთა სისტემების ერთობლიობას. გამოყოფენ ნიშანთა სისტემების ოთხ ჯგუფს: ნიშანთა უჯრედული სისტემა (სემიოზის უჯრედის შივნით), ნიშანთა ვეგეტაციური სისტემა (ქსოვილთა შორის კავშირი მრავალუჯრედიან ორგანიზმი), ცხოველების ნიშანთა სისტემა (სენსორულ-ნერვულ-კუნ-

¹² Gregory Bateson, 1904-1980.

თოვანი სისტემები, რომლებიც პასუხს აგებენ მოძრავი ცოცხალი ორგანიზმების ქცევაზე) და ენობრივი ნიშანთა სისტემები (სიმბოლური ნიშნები).

სემიოტიკის, როგორც მეცნიერების, არსებობა დაფუძნებულია იმ ფაქტზე, რომ სრულებით განსხვავებული ნიშანთა სისტემები და მათი ელემენტები ავლენენ ფუნდამენტურ მსგავსებას როგორც სისტემური ორგანიზაციის, ასევე განვითარების მხრივ. ამიტომ ცოცხალ ბუნებაში მიმდინარე სემიოტიკური პროცესების შესწავლა პირდაპირ კავშირშია ადამიანების საზოგადოებაში მიმდინარე სოციალური თუ კულტურული მოვლენების შესწავლასთან, ანუ სხვა ცოცხალი ორგანიზმების უკეთ გაგება ადამიანს დაეხმარება საჭუთარი თავის შემეცნებაში.

ლიტერატურა

- A. B. Седов, *Этюды био-логики*, <http://www.proza.ru/2008/04/18/507>.
- B. Ф. Турчин, *Феномен науки: Кибернетический подход к эволюции*, изд. 2-е, Москва, ЭТС, 2000.
- M. Barbieri, *A Short History of Biosemiotics*, Biosemiotics (2009) 2:221–245.
- T. Deacon, C. Emmeche, J. Hoffmeyer, K. Kull, F. Stjernfelt, *Theses on Biosemiotics: Prolegomena to a Theoretical Biology*, Biological Theory 4(2) 2009, pp.167-173.
- C. Emmeche, J. Hoffmeyer, *From Language to Nature – the Semiotic Metaphor in Biology*, Semiotica 84 (1/2): 1-42, 1991.
- J. Hoffmeyer, *Biosemiotics: Towards a New Synthesis in Biology*, European Journal for Semiotic Studies, vol. 9 No. 2, pp. 355-376.
- J. Hoffmeyer, K. Kull, *Thure von Uexkull 1908-2004*, Sign Systems Studies 33.2, 2005, pp.487-494.
- K. Kull, *Biosemiotics in the Twentieth Century: A View from Biology*, Semiotica vol. 127 (1/4), pp. 385-414 (1999).
- K. Kull, *Biosemiotics: To Know, What Life Knows*, Cybernetics and Human Knowing, Vol. 16, nos. 1-2.
- K. Kull, *Jakob von Uexkull: An Introduction*, Semiotica vol. 134 (1/4), 2001.
- K. Kull, *On Semiosis, Umwelt and Semiosphere*, Semiotica vol.120 (3/4), 1998, pp.299-310.
- K. Kull, *Semiotics is a Theory of Life*, Semiotics 2003: “Semiotics and National Identity”, pp. 15-31.
- K. Kull, C. Emmeche, D. Favareau, *Biosemiotic Questions*, Biosemiotics (2008) 1: 41-55.
- K. Kull, T. Tiivel, *Lectures in Theoretical Biology: The Second Stage*, Estonian Academy of Sciences, Tallin 1993.
- A. Sharov, *Semiosis in Self-Producing Systems*, <http://home.comcast.net/~sharov/biosem/txt/casys99.html>
- A. Sharov, *The Origin and Evolution of Signs*, <http://home.comcast.net/~sharov/biosem/txt/origsign.html>

გასაღები სიტუაცია

<http://www.biosemiotics.org/>
<http://www.zbi.ee/~uexkull/biosem.htm>
<http://www.zoosemiotics.helsinki.fi/>
<http://www.biosemiotica.ru/>

Ketevan Dzidziguri

Biosemiotics

Summary

This article is about a new science – biosemiotics, the history of its generation and its fundamentals. Biosemiotics was developed in the 1960s at the interface of theoretical biology and semiotics. It studies the structures, functioning and evolution of living complex systems. According to biosemiotics, the system is alive if the process of semiosis is going on in it, i.e. the process of sign production. The living system is a multilayered self-organized hierarchy of communicating subsystems, the survival and successful functioning of which depend on the valid perception and interpretation of semiotic processes going on in the outer world and inside the system. More complex and advanced organisms have more complete and perfect sign perception/production mechanisms. The development of these mechanisms is considered as a main driving force of evolution of living nature. The unity of signs produced by living systems constitutes the semiosphere. Every species occupies its own place in the semiosphere, the so-called semiotic niche.

There are two main branches of biosemiotics: endosemiotics, which studies the semiotic processes inside the organism, and exosemiotics, which concentrates on the semiosis between organisms. Exosemiotics, on its part, is divided into zoosemiotics (semiosis in the animal world) and phytosemiotics (semiosis in the vegetable world). Some biosemioticians consider that anthroposemiotics (semiosis in human society) as well as traditional semiotics – the science of sign systems produced by human beings – should be a part of biosemiotics.

ქვემდებრი შეტყოფის

სივრცის ლინგვისტური სტრუქტურირება
სკოლამდელი ასაკის ძართვებს ბაზვებზე

ენის დაუფლების პროცესი განიხილება, როგორც აბსტრაქტული გრამატიკული სტრუქტურებისა და მათი წესების წარმოქმნის ფლობის თანდაყოლილი უნარის გამოვლენა, რომელიც კონკრეტული, მშობლიური ენის შესატყვისი მეტყველების განვითარების სახით ეტაპობრივად რეალიზდება. რამდენადაც ენის დაუფლება არის ბავშვის თანდაყოლილი უნარი, შესაბამისად, ის თანდაყოლილი ენობრივი „ცოდნის“ აქტუალიზაციას გულისხმობს. ამგვარად ბავშვის ენობრივი განვითარება „შინაგანად“ არის განსაზღვრული. მეტყველება არა მხოლოდ ცოდნის დაუფლებისა და კომუნიკაციის საშუალებაა, არამედ ის ბავშვის ფსიქიკურ განვითარებასაც განაპირობებს. საგნების, საზოგადოებრივი ცხოვრების მოვლენებისა თუ ბუნების გაცნობისას ბავშვს უფართოვდება გონებრივი შესაძლებლობები, უვითარდება მეტყველება და უყალიბდება სინამდვილისადმი ესთეტიკური დამკიდებულება. ენა, ეს არ არის პირველი სისტემა, რომელიც განაპირობებს მის საზოგადოებრივ ცხოვრებას.

ჩვენი ინტერესის სფეროში მოექცა, ერთი მხრივ, ენათმეცნიერების, კერძოდ ფისიოლინგვისტიკის შესწავლის მნიშვნელოვანი ასპექტი – ბავშვის ენობრივი განვითარება; მეორე მხრივ კი, ქართულში სივრცის სტრუქტურირების ენობრივი მოდელების გამოვლენა, რადგანაც ქართული ენა მდიდარია სივრცის მასტრუქტურირებელი ენობრივი ელემენტებთ – თანდებულებითა და ზმნისწინებით, რომელებიც გამოხატავენ მოქმედების ადგილს, მიმართულებასა და ორიგინტაციას. სწორედ ამ ორი საკითხის შეჯვრებით გამოიკვეთა ჩვენი საკვლევი თემატიკაც – ბავშვის მეტყველების განვითარება სივრცით მიმართებების ენობრივი რეალიზაციების ათვისების თვალსაზრისით, და ჩამოყალიბდა კვლევის მიზანიც – სივრცის ლინგვისტური სტრუქტურირების ძირითადი მოდელების გამოვლენა სკოლამდელი ასაკის ქართველ ბავშვებში.

სივრცის ლინგვისტური სტრუქტურირების გასაანალიზებლად აქცენტი გაკეთდა არა საკომუნიკაციო, არამედ გეოგრაფიულ სივრცეზე. გეოგრაფიული სივრცე, როგორც წესი, სტრუქტურირდება გარკვეული აბსტრაქტული მიმართებების საფუძვლზე, რომელთა წარმოსახვა დამოკიდებულია უშუალოდ კონკრეტულ სუბიექტურ თვალთახედვაზე. სავარაუდოდ, ამ ასპექტზე დაკვირვებით უკეთ წარმონდება კონკრეტულ ცდისპირობა თვალთახედვა და, შესაბამისად, საშუალება გვეძლევა, უკეთ დავაკვირდეთ ბავშვის აზროვნებისა და ენობრივი კომპეტენციის განვითარებას სივრცის სტრუქტურირების პროცესში – თუ როგორ ზებუნება და წარმოქმნიან ისინი სიტუაციის შესაბამის ენობრივ გამონათქვამებს მეტყველებისას.

ზოგადად ფსიქოლოგის, კერძოდ კი ბავშვის განვითარების განმსაზღვრული ფსიქიკური პროცესების, კვლევის მთავარ მეთოდს დაკავირვება წარმოადგენს, მისი ქცევის შესასწავლად კი ყველაზე უფრო ხელსაყრელი მასალა მაშინ გვეძლევა, როდესაც ეს ბუნებრივ პირობებში ხდება. ამდენად, ექსპერიმენტი ჩავატარეთ საველე პირობებში ცდისპირულთან უშუალო კონტაქტისას ე.წ. „ბუნებრივი ექსპერიმენტის“ მეთოდის გამოყენებით და ამით თავიდან ავიცილეთ პასუხების ის წინასწარგანსაზღვრულობა, რომელიც ხელოვნური ექსპერიმენტის პირობებში ხშირად ხელს უშლის ინდივიდუალობისა და ბუნებრივად აქტუალიზებული მასალის მოპოვებას.

კვლევა ჩავატარეთ სპეციალურად ჩვენ მიერ შედგენილი, საკვლევად შერჩეულ თემაზე ორიენტირებული კითხვარებისა და თამაშის მსგავსი ინტერაქტიული საექსპერიმენტო ამოცანების გადაწყვეტის შედეგად მოპოვებულ მასალაზე დაყრდნობით. გამოვიყენეთ ხერხი, რომელსაც ჟ. პიაუერ ე.წ. „კლინიკური მეთოდი“ უწოდა (პიაუე 1994).

თამაშის დროს კითხვებით მიგმართავდით ონფორმანტებს, რომლებიც ბუნებრივად, თამაშისას წარმოოქამდნენ გარკვეულ წინადადებებს თუ ფრაზებს. კითხვები და საექსპერიმენტო ამოცანები შედგენილი იყო იმგვარად, რომ მოგვეხდნა ბავშვების პასუხების ჩვენთვის საინტერესო მიმართულებით სტიმულირება.

საკვლევი თემატიკიდან გამომდინარე, ექსპერიმენტის სამიზნე ჯგუფად განისაზღვრა სკოლამდელი ასაკის (4-6 წლის) 13 ბავშვი. იმისათვის, რომ ბავშვების პასუხების სტატისტიკურ ანალიზზე დაუუმნებული განზოგადებების სოციალური ღირებულება ყოფილიყო მიღწეული, გავითვალისწინეთ ჟ. პიაუეს მიერ რეკომენდებული შემდეგი კრიტერიუმები (პიაუე 1994):

- ერთი და იმავე ასაკის ბავშვთა გამოკითხვა;
- განვითარების მეტ-ნაკლებად ერთი დონის მქონე ბავშვთა გამოკითხვა;
- ერთი და იმავე შეხედულების დადასტურება დროის გარკვეული პერიოდის გასვლის შემდეგ.

განვითარების მეტ-ნაკლებად ერთნაირი დონის მიღწევისთვის გამოირიცხა ე.წ. ინკლუზიური ბავშვები (გონებრივი განვითარების დონით როგორც თავიანთ ასაკთან შედარებით ჩამორჩენილი, ისე მაღალგანვითარებული, ე.წ. „ვუნდერკინდი“ ბავშვები). აგრეთვე შეირჩა ერთი და იმავე ეროვნების წარმომადგენლები, რათა კვლევის შედეგზე არ ემოქმედა მათ და/ან მათი მშობლების „ენბორივ კოდს“ და სააზროვნო, მშობლიური ენა ყველასათვის ერთი და იგივე ყოფილიყო.

ბავშვთა ასაკთან დაკავშირებული მოსალოდნებული სხვაობების გამო, ბავშვები შევარჩიეთ იმგვარად, რომ ნახევარი ინფორმანტებისა 4 წლის ყოფილიყო, მეორე ნახევარი კი 5 წლის. ასაკის განსაზღვრის ამოსავალ წერტილად მივიჩნიეთ ის, რომ ამ ასაკის ბავშვებს ჯერ არ აქვთ მიღებული სასკოლო სწავლებიდან გამომდინარე რაიმე ცოდნა და სივრცის სტრუქტურირებისას ისინი ყოველდღიურ, პირად, საყოფაცხოვრებო გამოცდილებას ემყარებიან. შეიძლება გაჩნდეს კითხვა — რატომ მაინცდამანც 4-5 წლის და არა, ვთქვათ, 3 ან 6 წლის?

როგორც ცნობილია, ჟნ. პიაუეს „განვითარების სტადიალური თეორიის“ მიხედვით, ბავშვთა განვითარება ორ ძირითად პერიოდად იყოფა (პიაუე 1994):

- (1) სენსომეტრული ინტელექტის სტადია, როდესაც ბავშვი გარე გამღიზიანებ-ლებს მხოლოდ გარკვეული მოტორული რეაქციებით პასუხობს და ჩვენი კვლევისათვის მნიშვნელოვანი,
- (2) ოპერაციამდელი განვითარების სტადია (2-7 წლამდე), როდესაც ბავშვი რეალობის შესახებ კონკრეტული, ყოველდღიური გამოცდილებიდან მიღებული ინფორმაციის და შესაბამისად, კონკრეტული სიტუაციებიდან გამომდინარე ახორციელებს კონკრეტულ სამეტყველო ქმედებებს. ამ სტადიისათვის, თავის მხრივ, ორი პერიოდი გამოიყოფა: **ცნებამდელი აზროვნება (2-4 წლამდე)** და **ინტუიციური აზროვნება (4-7 წლამდე)**.

ყველაფერს, რასაც აღვიქმათ, იმთავითვე სადმე სივრცეში მივუჩენთ ხოლმე ადგილს და ეს არის ჩვენი აღქმის თანდაყოლილი თვისება. ამასთანავე, ბავშვის სხვა კითხვებს შორის კითხვები სივრცის შესახებ აღრეული ასაკიდანვე იჩენს თავს. მიუხედავად ამისა, 4 წელზე მცირეწლოვნი ბავშვები არ გამოგვადგებოდა ამ ექსპერიმენტისათვის, რადგანაც 2-3 წლის ასაკი წარმოადგენს ეწ. ცნებამდელ აზროვნებას. ამ დროს ბავშვს უკვე შეუძლია სიტყვის გამოყენება, თუმცა ძირითადად მხოლოდ მაშინ, როდესაც ამის რაიმე პრაქტიკული საჭიროებაა. ექსპერიმენტის დაწყებამდე გამოიკითხა რამდენიმე 3 წლის ბავშვი, რომლებიც საკმაოდ კონიგრულ პასუხებს იძლეოდნენ, თუმცა მხოლოდ ფრაგმენტულად და, ამდენად, ჩვენი კვლევისათვის საჭირო მასალის მოპოვება, მათი პასუხებიდან გამომდინარე, არაევეჯტურად ჩავთვალეთ. მონაცემების ფართო სპექტრისა და პარალელების გამოყენების შესაძლებლობა, სიტუაციის შესაბამისად მოქმედება, რომლის დროსაც ბავშვები აზრებს ამჟარებენ საკუთარ გამოცდილებაზე, ცნებების შემუშავება სწორედ 4 წლიდან იწყება და ეფუძნება ინტუიციური აზროვნების განვითარებას. ამდენად, ინფორმაციების ასაკის ქვედა ზღვარი განისაზღვრა 4 წლით. რაც შეეხება ზედა ზღვარს, 6 წლის ბავშვებისათვის ექსპერიმენტი მოსაწყინი და მარტივი აღმოჩნდა. ამ ორივე ფაქტორიდან გამომდინარე, არჩევანი სწორედ 4-6 წლამდე ასაკის ბავშვებით განისაზღვრა.

გავითვალისწინეთ ჟ. პიაუეს მესამე რეკომენდაციაც – ერთი და იმავე შეხედულების დადასტურება დროის გარკვეული პერიოდის გასვლის შემდეგ – და ძირითად ექსპერიმენტებს შორის ჩავრთეთ ერთი დამატებითი ამოცანაც: რომელიმე, მათვის ნაცნობი, ზღაპრის თავისუფალი თხრობა. ამ დავალებამ, გარდა ბავშვების განტვირთვისა და ძირითადი დაგალებისაგან ყურადღების გადატანისა, შესაძლებლობა მოგვცა, მოგვპოვებინა დამატებითი მასალა და დაგვეფიქსირებინა, თუ როგორ იყენებენ ბავშვები თანდებულებსა თუ ზმინისწინებს არა უშუალოდ დასმულ კითხვებზე პასუხებისას, არამედ თავისუფალ, გაბმულ თხრობაში.

პირველი საექსპერიმენტო ამოცანა, რომელიც ორიენტირებული იყო, გამოგველინა, თუ როგორ აღიქვამენ და იგებენ ბავშვები სივრცის სტრუქტურირების ამსახველ გამონათქვამებს, მდგომარეობდა შემდეგში:

ბავშვებს მიეწოდებოდათ წინასწარ შერჩეული წინადაღებები, სადაც გამოყენებული იყო თანდებულები და ზმინისწინიანი ზმური ფორმები, მათ კი უნდა განესაზღურებინათ ამ წინადაღებების შესაბამისი მოქმედება თოჯინის (რომელსაც ბავშვებთან ერთად პირობითად დავარქვათ „ბუბუ“) დახმარებით.

მეორე საექსპერიმენტო ამოცანა, რომელიც პირველის „შებრუნებულ“ დაგაღებას გულისხმობდა, ორიენტირებული იყო, გამოგვევლინა, თუ რამდენად ადეკვატურად იყენებენ ბავშვები ზმნისწინებსა თუ თანდებულებს და წარმოქმნიან სიტუაციის შესაბამის ენობრივ გამონათქვამებს:

ბავშვების თვალწინ „ვათამაშებდით“ იმავე თოჯინას, მათ კი ფოკული ცალკეული მოქმედების შემთხვევაში უნდა გადმოიუკათ გათამაშებული მოქმედება შესაბამისი წინადაღებით.

კლევის შედეგად გამოჩნდა, თუ როგორ გადადიან ოპერაციამდელი განვითარების სტადიაში მყოფი ბავშვები ე.წ. „ცნებამდელი აზროვნებიდან“ – „ინტუიციურ აზროვნებაზე“, რაც წარმოადგენს შეგნებული მეტყველების დასაწყისს; როგორ ახერხებენ ისინი სიგრცეში ორიენტირებას, როგორ აღიქვამენ სიგრცით მიმართებებს და ძირითადად რა სახის შეცდომებს უშვებენ ისინი.

ბავშვების პასუხებს წარმოგადგენთ შესაბამისი ცხრილების სახით.

ცხრილი 1. პირველი ექსპერიმენტის მონაცემები

კვარი, სახელი (ასევე)	ზ მ ნ ი ს წ ი ნ ი													
	ა	ჩამო	მი	მო	გადა	შე	გამო	წა	ზე	და	თან	დან	ში	კენ
ბუცხრიკიძე ნინი (4)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
გაგუა იოანე (4)	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
გოუტაშვილი მარიამ (4)	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
დავითაია ელენე (4)	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
რამიშვილი ნიკოლოზ(4)	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
შავაძე ლიკა (4)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ჯანაშია ლიზი (4)	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ბურდაშვილი ლიკუნა (5)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
თავართქილაძე რეზი (5)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ქურდოვანიძე კესო (5)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ჩაჩუა ნუცა (5)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ჯობავა ლიზი (5)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ჯობავა საბა (5)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

პირველი საექსპერიმენტო ამოცანის გადაწყვეტას ბავშვებმა ძირითადად კარგად გაართვეს თავი და „შეცდომები“ მათ მიერ განსახიერებულ სცენებში იყო უმნიშვნელო. აღსანიშნავია, რომ 5 წლის ბავშვებმა ზუსტად გაათავაშეს შეთავაზებული წინადაღებების შესაბამისი სიტუაციები. შეუსაბამო მოქმედების რამდენიმე შემთხვევა დაფიქსირდა მხოლოდ 4 წლის ბავშვებში. ოთხმა მათგანმა აურია მოქმედების ორიგენტაციის ამსახველი ზმნური ფორმები: მაღის-მოღის. პრობლემა გამოჩნდა გადა-, გამო-, წა-, და ა- ზმნისწინების შესაბამისი ქმედების წარმოდგენისასაც.

მეორე საექსპერიმენტო ამოცანაშ კი, რომლის გადაწყვეტისას უნდა დაფიქსირებულიყო ბავშვების მიერ ამა თუ იმ ზმნისწინისა თუ თანდებულის გამოყენება, მოგვცა მეტად საინტერესო და მნიშვნელოვანი მასალა, რომელმაც ასახა სივრცის სტრუქტურირებისას სკოლამდელი ასაკის ბავშვების თავისებური კომპეტენციები.

ცხრილი 2. მეორე ექსპერიმენტის მონაცემები.¹

წინადაღება	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ბუბუ ა-ვიდა მაგიდაზე	ა-	ა-	ა-	ა- ფის	ა-	ა-	ა-	ა-	ა-	ა-	ა-	ა-	ა-
ბუბუ ჩამო-ვიდა მაგიდადან	ჩამო- ვიდა	ჩამო- ვიდა	ჩა- ვიდა	ჩამო- ვიდა	ჩა- დის	ჩამო- ვიდა	ჩამო- ვა	ჩამო- ვიდა	ჩამო- ვიდა	ჩამო- ვიდა	ჩამო- ვიდა	ჩამო- ვიდა	ჩამო- ვიდა
ბუბუ მო-დის მაგიდასკენ	მო- დის	მო- დის	მო- დის	და- დის	და- დის	მო- დის	მო- ვა	მო- დის	და- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის
ბუბუ მო-დის სახლში	მო- დის	მო- დის	მო- დის	ექან მიდი ს	მო- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის	მო- დის
ბუბუ შე-ვიდა სახლში	შე- ვიდა	შე- ვიდა	შე- ფის	შე- ვიდა	შე- დის	შე- ვიდა	შე- დის	შე- დის	შე- ვიდა	შე- ვიდა	შე- ვიდა	შე- ვიდა	შე- ვიდა
ბუბუ გამო-ვიდა სახლიდან	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა	გამო- ვიდა
ბუბუ წა-ვიდა	მო- დიოდ და	წა- ვიდა	წა- ვიდა	წა- ვიდა	წა- დის	წა- დიოდ და	წა- დიოდ და	წა- დიოდ და	წა- ვიდა	წა- ვიდა	წა- ვიდა	წა- ვიდა	წა- ვიდა
ბუბუ გადა-ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტის	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა	გადა- ხტა
ბუბუ მიღის ფანჯრის- ჭრა	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ	კენ

¹ ცხრილში ბავშვები გადაწყვეტილი არიან ნომრების მიხედვით (იხ. ნომრები პირველ ცხრილში).

წინადადება	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ბუბუ მივიღა ფინჯარას- თან	თან	კენ	თან	თან	თან	კენ	თან						
ბუბუ გამოვიდა სახლი-დან	დან												
ბუბუ არის ოთახ-ში	ში												
ბუბუ ზის სკამ-ზე	ზე												

თანდებულების მეტყველებაში გამოყენების თვალსაზრისით, ამ ექსპერიმენტის დროსაც ყველაფერი რიგზე აღმოჩნდა. მხოლოდ ორმა ინფორმანტმა გამოიყნა არაშესაბამისად -თან თანდებული და მის ნაცვლად სიტუაციის გადმისაცემად გამოიყენა -კერ თანდებული. საინტერესო იყო 4 წლის ლუკა შავაძის პასუხი, რომელმაც სკამზე ზის სიტუაცია მოულოდნელად აღწერა წინადადებით: სკამში ზის როდესაც დავინტერესდით, თუ რატომ გამოიყენა მან ეს ფორმა, ბუბუ ხომ სკამზე ზის-ძეთქს, გაკვირვებულმა ლუკამ მიპასუხა: ნახე, რამხელა სკამია! მოლიანად დაუტანა და იმიტომ; ფეხებიც დაუტანა და იმიტომ!

ბავშვების უმრავლესობა ერთმანეთში ურევდა მო- და მო- ზმნისწინიან ფორმებს. 13-დან 8 ბავშვმა მიღის ნაცვლად გამოიყენა ზმნური ფორმა მოღის, ერთმა მათგანმა კი, 4 წლის ელენე დავითაიმ, როდესაც თოჯინა მაგიდისაკენ მიმყავდა, სწორედ გამოიყენა ზმნური ფორმა მიღის, მაგრამ როდესაც ბუბუ საპირისპირო მიმართულებით წამოვიყვანე, შემხედა და მოსალოდნელი მოღის ზმნური ფორმის ნაცვლად, იმისათვის რომ განსხვავებული მიმართულება დაეფიქტირებინა, საკმაოდ გონებამახილური ფორმა გამოიყენა: ახლა მიღის უკან-ო.

მოპოვებული მასალა საინტერესო აღმოჩნდა დროის გარკვეული ფორმების ხმარების თვალსაზრისითაც. რა ქნა? კითხვაზე პასუხად ბავშვების ნაწილი თავის თხრობისას იყენებდა არა მოსალოდნელ წა-ზმნისწინიანი ზმნური ფორმის ადეკვატურ დროს – წყვეტილს, მაგ.: წავიდა, არამედ უწყვეტელს, მაგ: დადიოდა/მიღიოდა ან აწყოს ფორმებს, მაგალითად, დაღის. ამგვარ „შეცდომებს“ გარკებული ლინგვისტური და ექსტრალინგვისტური ფაქტორები განაპირობებენ:

ექსპერიმენტის საკვანძო კითხვის დასმა – რა ქნა ბუბუმ? – არ ხდებოდა სისტემატურად, რათა ხელი არ შეგვეშალა „ბუბუს თავგადასავლის“ უწყვეტი აღწერისათვის. ბავშვები ორიენტირებულნი იყვნენ, გადმოეცათ ენობრივი გამონათქვამებით „ბუბუს მოგზაურობა“, მისი მოძრაობა და, ამ პროცესში გართულებს, მათ ნაწილს, სავარაუდოდ, თავდაპირველად დასმული კითხვა: რა ქნა? საერთოდ გადავიწყდათ და ისინი ბუნებრივად გადავიდნენ მათ თვალწინ მიმდინარე სიტუაციის აღწერაზე ლოგიკურად მოსალოდნელი აწყოსა და/ან უსრული ასპექტის ფორმებით. გამომდინარე იქიდან, რომ ქართულში ზმნისწინს, გარდა

მოქმედების ორიენტაციის და მიმართულების ჩვენებისა, აქვს დროისა და ასპექტის განმასხვავებელი ფუნქციაც, აწმყო დროში კი ქართული ენა სრულიად ლოგიკურად გამორიცხავს სრული ასპექტის ფორმებს, რომელიც ფორმალურად გამოიხატება ზმნისწინებით, ისინი დაღვნენ დილემის წინაშე, თუ რა როგორ ეთქვათ. მათი ნაწილი ინტუიციურად გადადიოდა აწმყოზე და, შესაბამისად, ან საერთოდ არ იყენებდა მიმართულების მაჩვენებელ ზმნისწინებს ან, აწმყო დროიდან გამომდინარე, წა-ზმნისწინის ნაცვლად, რომელიც აწმყოში არ იხმარება, სულ სხვა ზმნისწინით (ძირითადად, და-ზმნისწინით, რომელიც არ გამოხატავ მიმართულებას) გადმოსცემდა შესაბამის სივრცით მიმართებას. როდესაც მოთხოვნილება, დაუფიქსირებინათ მოქმედების მიმართულება, რომელიმე ბავშვისათვის განსაკუთრებით აქტუალური იყო, ისინი სიტუაციას აღწერდნენან მომავალ დროში ან წყვეტილში.

მართალია, ეს საკითხი (ანუ, დროისა და ზმნისწინების მიმართება) ჩვენი კვლევის უშუალო ინტერესს არ წარმოადგენდა, ჩვენ შევჩერეთ ამ პრობლემას – როგორ გადმოვცეთ სივრცით მიმართებები ნარატივებში, რაც ყველაზე ბუნებრივად აწმყო დროში თხრობას გულისხმობს? საზოგადოდ, ზმნისწინებისა და დროის ურთიერთმიმართების საკითხი ქართულ ენაში ერთ-ერთი საინტერესო თემაა, რომელიც სათანადო კვლევას მოითხოვს.

მესამე საექსპერიმენტო ამოცანა, რომელიც გამიზნული იყო ბავშვების ურადღების გადასატანად თუ განსატვირთად და პირველსა და მეორე ექსპერიმენტს შორის ტარდებოდა, შემდეგია:

ბავშვებს კონკრეტული, მოეთხოვთ მათთვის ნაცნობი რაიმე ამბავი,
ზღაპარი ან ისტორია.

13 ბავშვიდან 11-მა აირჩია „კომბლუ“, 3-მა კი წითელქუდა. გაბმული თხრობისას ბავშვები ხშირად იყენებდნენ თანდებულებს, ძირითადად ადეკვატურად, ხოლო რაც შეეხება ზმნისწინებს, უმეტეს ინფორმაცია თხრობაში დომინირებდა წა-და შე-ზმნისწინები, რომელთა გამოყენება, ასევე, ადეკვატური იყო, თუმცა იყენენ გამონაკლისი ბავშვებიც, რომლებმაც გარდა ამ ორი ზმნისწინისა სხვა ზმნისწინები თუ თანდებულები საკმაოდ უხვად მოიხმარეს. მაგ: კომბლუ წა-ვიდა მულის ბუნავისა-კენ; ვზა-ზე შე-ხვდა; ჭურ-ში აწყობდა; თუ ვინმე ვაძრაზებდა, ჩამო-იღებდა და თავ-ში ჩა-ხვებდა, მი-ვიდა მულიას-თან და სხვა.

დაბოლოს, სკოლამდელი ასაკის ბავშვების მცირე საპილოტე ჯგუფზე დაკვირვებისა და ამ ჯგუფის მიერ სპეციალურად მომზადებული საექსპერიმენტო ამოცანების გადაწყვეტის შედეგად მოპოვებული მასალის ანალიზის საფუძველზე მიღებული შედეგები შეიძლება განვაზოგადოთ და შემდეგი დასკვნების სახით ჩამოვაყალიბოთ:

- სივრცის სტრუქტურირებისას გამოვლენილი პრობლემები უფრო გამოკვეთილად ჩანს 4 წლის ასაკის ბავშვებში; ეს სწორედ ის ასაკია, როდესაც ბავშვი, ჯერ კიდევ ოპერაციამდელი განვითარების სტადიაში მყოფი, ცნებამდე-

ლი აზროვნებიდან გადადის ინტუიციურ აზროვნებაზე (5 წლის ბავშვებს ეს ზღვარი უკვე გადალახული აქვთ და შესაბამისად „შეცდომებიც“ მათთან ნაკლებია).

- როგორც 4, ისე 5 წლის ასაკის ბავშვებს უფრო მეტად უადვილდებათ სივრცული მიმართების ამსახველი წინაღალებების აღჭმა და გაგძა, ვიღრე სიტუაციის შესაბამისი ენობრივი გამონათქვამების წარმოქმნა და გამოყენება.
- „შეცდომები“ არ არის გაპირობებული ბავშვის სქესით და კოვნილების მეტყველების განვითარება თითქმის ერთნაირად მიმდინარეობს: 9 გოგოდან 5-მა დაუშვა „შეცდომა“, 5 ბიჭიდან კი 3-მა.
- განვითარების ოპერაციამდელ სტადიაში ძირი ბავშვებს უჭირთ ორიენტაციის განსხვავება და **მი- მო-** ოპოზიციის ფუნქციების გამიჯვნა მათთვის პრობლემური ჩანს.
- განსაკუთრებით ართულებს მათ ამოცანებს ქართული ენის სპეციფიკა – ზმნისწინის ასეუქტთან და დროსთან გადაჯაჭვულობა; მათ წინ გათამაშებული სტრუქტურისას ისინი იძულებულნი არიან ბუნებრივად შესაფერისი აწყო დროის ნაცვლად ცვალონ დროისა და ასეუქტის ფორმები, რათა დააფიქსირონ მოქმედების მიმართულება შესაბამისი ზმნისწინებით.
- სიტუაციის შესაბამისი დროის გამოყენების უფრო მეტი „შეცდომა“ დაფიქსირდა, ვიღრე ზმნისწინთა, რაც კიდევ ერთხელ მიგვანაშებს, რომ სივრცითი მიმართებების სტრუქტურირების პრცესს ქართულში ართულებს ზმნისწინთა დამატებითი ფუნქციები – დროისა და ასეუქტის წარმოება.
- თავისუფალი თხრობისას „შეცდომები“ თითქმის არ დასტურდება, რამდენადც ბავშვები თავად ირჩევენ თხრობის სტრატეგიას და ცდილობებს, ის ფორმები გამოიყონონ, რომლებიც მათ მეტად აქვთ გათავისებული.
- სივრცის ღინგვისტური სტრუქტურირება და მისი ენობრივი რეპრეზენტაციები სკოლამდელი ასაკის ბავშვებში მიმდინარეობს ინტუიციურად – ამბობენ იმას, რასაც ხედავენ და ენობრივ კონსტრუქციებს წარმოქმნას საკუთარი, ყოველდღიური, საყოფაცხოვრებო გამოცდილებიდან გამომდინარე ინდივიდუალურ ცოდნაზე დაყრდნობით.

წარმოადგინა ასოცირებულმა პროფესორმა რუსუდან ასათანაბა

ლიტერატურა

რ. ასათანა, სივრცის ღინგვისტური სტრუქტურირების დინამიკური, კონცეპტუალური მიღელი: ქართული ზმნისწინები, აღმოსავლეთმცოდნეობის ინსტიტუტის საობილეო კრებული, თბილისი 2002.

ქ. გაბუნია, შესავალი ფსიქოლინგვისტიკაში, „გრაალი“, თბილისი 2014.

N. Imedadze, *Motion Verbs in Georgian Children Narratives*, Psychology of Language and Communication, V. 3, 1999, “Energia”, Warshawa.

ი. მინდაძე, ვსიქოლინგვისტიკა, „რეტე“, თბილისი 2009.

პიაჟი 1994 : Ж. Пиаже, *Речь и мышление ребенка*, Москва.

ღ. უზნაძე, ბავშვის ვსიქოლოგია, თსუ გამომცემლობა, თბილისი 2003.

Ketevan Chilaia

Linguistic Structuring of Space by the Pre-school Age Georgian Children

Summary

The article is about one of the psycholinguistic problems—the research of mastering the speech machinery in a child's development process. The investigation was carried out among the pre-school age Georgian Children.

The results of the research show how the children being on the pre-operational stage pass onto the intuitive thought stage, which is the beginning of the conscious speech. It was also revealed how they orientate in space, how they perceive special relations, and what kind of ‘mistakes’ they usually make.

Presented by Prof. Rusudan Asatiani

კარლ ჰორსტ შმიდტის გახსენება

2012 წლის 29 ოქტომბერს გარდაიცვალა გამოჩენილი გერმანელი ქართველოლოგი კარლ ჰორსტ შმიდტი. იგი დიდი ტრადიციების მქონე გერმანული ქართველოლოგიური და კავკასიოლოგიური სკოლის ღირსეული წარმომადგენელი იყო. ამავე დროს იგი იყო გამოჩენილი ინდოევროპეისტი და კელტოლოგიც. მისი სადოქტორო დისერტაცია „სამხრეთ-კავკასიური ფუძე-ენის სტრუქტურის კვლევისათვის“ (1962) განეკუთვნება იმ ნაშრომთა რიცხვს, რომლებმაც გასული საუკუნის 60-იანი წლების გარდატეხა განაპირობეს ქართველოლოგიაში. მას მატერიალი საფურადებო გამოკვლევა საერთო-ქართველური ფუძე-ენის ფონოლოგიისა და მორფოლოგიის სფეროში, მისი სადოქტორო ნაშრომის ინდექსი, ფაქტობრივად, ქართველურ ენათა ერთ-ერთ პირველ ეტიმოლოგიურ ლექსიკონს წარმოადგენს. მან შექმნა მრავალი უაღრესად საინტერესო გამოკვლევა ქართველური, კავკასიური და ინდოევროპული ტიპოლოგიის სფეროში. მნიშვნელოვანია ტიპოლოგიური პარალელები, რომლებსაც ის საერთო-ქართველურ და საერთო-ინდოევროპულ დონეზე იკვლევდა. მისი გამოკვლევები ქართველოლოგის ოქროს ფონდშია შესული და მომავალშიც ახალ ქართველოლოგიურ კვლევათა ბიძგის მიმცემი იქნება. ქართულმა სამეცნიერო საზოგადოებამ მისი ღვაწლი ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საპატიო დოქტორად და საქართველოს ეროვნული აკადემიის საპატიო წევრად აღნიშნა.

* * *

Karl Horst Schmidt ist einer der hervorragenden deutschen Forscher im Gebiete der Kartwelologie. Er setzt die Tradition fort, die von Georg Rosen, Franz Bopp röhrt, von Gerhard Deeters vortgesetzt wurde, und auch heute von bedeutenden Forschern getragen wird. Seine Habilitationsschrift "Studien zur Struktur des Lautstandes der Südkaufasischen Grundsprache", war eine der Umbruchswerken in der Entwicklung der Kartwelistik. In vielen seinen vergleichenden Studien rekonstruiert Er die Phonologie und Morphologie der kartwelischen Ursprache, untersucht die typologische Parallele von Kartwelischen, Nordkaukasischen und Indo-Germanischen Sprachen. Seine Arbeiten gehören zu dem Grundbestand der Kartwelologie. Die Ehrendoktorwürde der Staatlichen Universität Tbilissi und die Mitgliedschaft an der Georgischen Nationalakademie waren geringe Auszeichnungen für seine Verdienste in diesem Gebiet. Sein Abschied ist ein großer Verlust für die Kartwelistik, für alle Kollegen, die mit Ihm in Georgien befreundet waren. Wir äußern unseren tiefen Bedauer seiner Familie. Auch in der Zukunft werden Seine

arbeiten die Grundlage für das Studium vergleichenden Kartwelologie bilden und anregend für die neue Untersuchungen sein.

*Institut der Allgemeinen und Angewandten Sprachwissenschaft,
Iwane Jawachischwili Staatliches Universität Tbilissi,
Redaktion der Zeitschrift "Issues of Linguistics"*

თეორიული და გამოყენებითი ენათმეცნიერების ინსტიტუტი, ჟურნალი „ენა-თმეცნიერების საკითხების“ სარედაქციო საბჭო და სარედაქციო კოლეგია ღრმა მწუხარებას გამოხატავენ მისი გარდაცვალების გამო. ქვემოთ წარმოვადგენთ მისი სტატიის თარგმანს.

თარგმანი

ქართველოლოგიის ისტორიიდან

ებუჭდავთ გერმანელი კავკასიოლოგის, კარლ პორსტ შმიდტის სტატიის თარგმანს, რომელიც ეხება ფრანც ბოპის ნაშრომს „ინდოევროპული ენათა ოჯახის კავკასიური წევრები“. ფრანც ბოპის ნაშრომში მრავალი საინტერესო პარალელი და ლექსიკური შეხვედრაა გამოვლენილი ქართველურ და ინდოევროპულ ენებს შორის. თუმცა, ფრანც ბოპის რეგულარული ბერათშესატყვისობები არ გაძლიერენა თვით ინდოევროპულ ენებს შორისაც, ივი არ ღალატობდა ისტორიულ-შედარებითი ენათმეცნიერების მეორე პოსტულატს: ვენეტური მიზნებით შედარება უნდა მოხდეს ძირითად ლექსიკურ ფონდსა და ძირიფოლოგიურ კლემენტებს შორის; ამიტომ მისი დაკავშირებები ახლაც აქტუალურია და შედის იმ ლექსიკურ ფონდში, რომელიც საერთოა წინარე ქართველურსა და წინარე ინდოევროპულს შორის. ქართულენოვანი ენათმეცნიერული ლიტერატურის ხარვეზია, რომ ბოპის ეს ნაშრომი არ არის ქართულად თარგმნილი. სანამ ამ საკმაოდ დიდი ძირიფოლის ნაშრომის თარგმანი განხორციელდება, მეთხველს ვთავაზობთ მის ძოლებ მიმოხილვას, რომელიც კარლ პორსტ შმიდტს უკუთვნის. ივი გარკვეულ წარმოდგენას გვიქმნის ფრანც ბოპის მიერ განხილული ქართველურ-ინდოევროპული კრამატიკული პარალელების შესახებ.

პარლ პორსტ შმილტი

ფრანც ბოპი როგორც კავკასიოლოგი

(ეძღვნება ბოპის „ინდოევროპული ენათა ოჯახის კავკასიური წევრების“
125 წლის იუბილეს)*

რამდენიმე წლის წინ შედარებითმა ინდოევროპულმა ენათმეცნიერებამ თავისი 150 წლის იუბილე იზეიმა.¹ ამ მეცნიერების დაბადების თარიღად მიჩნეულია 1816 წელი, როდესაც გამოქვეყნდა ფრანც ბოპის ნაშრომი „სანსკრიტის ულლების სისტემის შესახებ ბერძნული, ლათინური, სპარსული და გერმანული ენის ულლების სისტემებთან შედარებით“.

ბოპმა თავისი ნაშრომით „ინდოევროპული ენობრივი სისტემის კავკასიური წევრები“, რომელიც 1842 და 1845 წლებში იყო წაკითხული მეცნიერებათა სამეცნ აკადემიაში და 1847 წელს გამოქვეყნდა ბერლინში, მნიშვნელოვანი წვლილი შეიტანა კავკასიოლოგიაში, თუნდაც მის მიერ აქ განვითარებული მთავარი თემა არასწორი იყოს: ქართველურ ენებს (= SKS)² – ქართულს, სვანურს, ლაზურს, მეგრულს დღეს არავინ მიაკუთვნებს ინდოევროპულ ენათა ოჯახს. დღეს მთავარ სადისკუსიო საკითხს წარმოადგენს კითხვა, თუ რამდენად და როდის განიცადეს სამხრეთკავკასიურმა ენებმა ინდოგერმანულის ზეგავლენა.³

ბოპის შრომა „ინდოევროპულ ენათა ოჯახის კავკასიური წევრები“ ცოტა წნის წინ განიხილა არნ. ჩიქობავამ,⁴ ამდენად, მის მიერ ნათქვამის აქ განმეორება აღარაა საჭირო. აქედან გამომდინარე, შემოვიფარგლები ბოპის მიერ ქართულის (შესაბამისად სამხრეთკავკასიური ენების) შესახებ გაკეთებული რამდენიმე ენობრივ-ტიპოლოგიური და ენობრივ-თეორიული დასკვნის გადმოცემითა და კომენტირებით.

1. გვარი: „... უპირველეს ყოვლისა, უნდა შევნიშნოთ, რომ იბერიული ენები არც არსებოთ სახელებთან და არც ზედსართავებსა და ნაცვალსახელებთან სქესს არ განასხვავებენ. ამ თვალსაზრისით ისინი ემსგავსებიან ოსურს, სომხურს, სპარსულს, ბენგალიურს და ინდოევროპული ოჯახის მრავალ სხვა ახალ იდიომას, ინგლისურსაც კი...“ (Bopp, 5; შდრ. აგრეთვე ჩიქობავა, გვ. 153 და შმდ.).

* K. H. Schmidt, Franz Bopp als Kaukasist [Zum 125 Jubiläum von Bopps „Kaukasischen Gliedern des Indoeuropäischen Sprachstamms“ (Berlin: Dümmler, 1847)], Bédi Kartlisa, Revue de kartvélogie, vol. XXIX-XXX, Paris, 1972, S. 256-260.

¹ შდრ. G. Neumann, *Indogermanische Sprachwissenschaft 1816 und 1966: 1) Franz Bopp – 1816, 2) Zum Stand dre Hethitologie*, Innsbrucker Beitrag zur Kulturwissenschaft, Sonderheft 24, Innsbruck, 1967.

² SKS=სამხრეთკავკასიური ენები; OKS=აღმოსავლეთკავკასიური ენები; WKS=დასავლეთკავკასიური ენები; KS=კავკასიური ენები.

³ შდრ. ლიტერატურა ავტორთან, იხ. Bédi Kartlisa, 28 (1971), 262-268.

⁴ არნ. ჩიქობავა, იბერიულ-კავკასიურ ენათა შესწავლის ისტორია (თბილისი 1965), 152-164.

თეორიული ენათმეცნიერების თვალსაზრისით საინტერესოა ბოპის შემდეგი შენიშვნა: „უნდა ითქვას, რომ მამრობით სქესში სქესის ცნება საერთოდ არ არის გამოხატული, მდედრობითობის გამოხატვის არარსებობა არის მისი განმასხვავებელი ნიშანი“. ეს ფორმულირება ზუსტად შეესაბამება სტრუქტურალისტურ მოსაზრებებს, რომლებიც ორ მსოფლიო ომს შორის პრაღის სკოლის მიერ განვითარდა: მამრობითი სქესი, როგორც უნიშნო კომპონენტი, უპირისპირდება ნიშნიან მდედრობით სქესის. ამასთან დაკავშირებით გრინბერგი შენიშნავს:⁵ „ინგლისურში სიტყვას *man* „პაცი“ აქვს ორი მნიშვნელობა, რამდენადაც მამრობითი სქესი წარმოადგენს არამარკირებულ კატეგორიას. ამდენად, იაკობსონის მიხედვით, *woman* „ქალი“ არის მარკირებული კატეგორია, „მდედრობითი“, მაშინ როცა *man* უმთავრესად, მაგრამ არა ექსკლუზიურად, გამოიყენება „მდედრობითის“ არარსებობის გამოხატავად. ამდენად, *man*-ს აქვს ორი მნიშვნელობა. პირველი, მდედრობითობის მახასიათებლის არარსებობის გამოხატვით – „მამრობითი ადამიანური არსება“ და მეორე, ზოგადად „ადამიანური არსების“ აღნიშვნა სქესის დაზუსტების გარეშე.

2. ერგატიული კონსტრუქცია: ბოპის სინტაქსური ინტერპრეტაცია ჩამოყალიბდა ისეთ ინდოევროპულ ენათა საფუძველზე, როგორებიცაა სანსკრიტი, ბერძნული და ლათინური.⁶ აქედან გამომდინარე, მან ვერ შეძლო გაეცო ერგატიული კონსტრუქცია, როგორც სამხრეთკავკასიური ენების მნიშვნელოვანი ტიპოლოგიური მახასიათებელი, როგორც ეს ნათლად იკვეთება შემდეგი ციტატიდან: „ის, რომ რომელიმე ენაში რომელიმე გარდამავალი ზმნის ობიექტი აქტივში შეიძლება ნომინატივით იყოს გამოხატული, ჩემთვის საკამათოა. მაშინ ნომინატივი წინ უნდა იყოს დასმული, ხოლო გამოხატავი ირიბი ბრუნვის მიმართება მოსდევდეს მას და აღინიშნებოდეს მიერთებული ან პრეფიქსის სახით წარმოდგენილი ნაცვალსახელით. იმ ენებს კი, რომლებიც ნომინატივსა და აკუზატივს ფორმით არ განასხვავებენ, ნაწილობრივ იმიტომ, რომ მათ შესაბამისი დაბოლოებები დაკარგეს – როგორც, მაგალითად, გერმანულმა და იბერიულმა არსებითებმა მხოლობით რიცხვში – არ შეიძლება არალოგიკურობა მივაწეროთ, თითქოს ისინი გარდამავალი აქტივის ობიექტს ნომინატივში აყენებდნენ“.

3. ავლუტინაცია: ბრუნების ეს ტიპი ბოპმა ნათლად შეიცნო როგორც ოსურის, ისე ქართულისათვის: „ოსურის ძირითად ბრუნებაში მრავლობითი ნომინატივი და აკუზატივი ბოლოვდება *tæe-ze*,⁷ და ამ დაბოლოებას სხვა ბრუნვებში

⁵ J. H. Greenberg, *Language Universals* (1966), 25.

⁶ შდრ. ჩიქობავაც, ზემოთ ციტირებული ნაშრომი, გვ. 163 და შმდ. სანსკრიტი ფ. ბოპს შესწავლით პქონდა, ხოლო ქართველურ (იბერიულ) ენებს „გარედან უფრიებდა“ – სხვისი შრომების მიხედვით მსჯელობდა. ამ ენათა აგებულების შინაგანი კანონზომიერება მისოფის უცნობი იყო.

⁷ -te ბოპთან, გვ. 16.

ერთვის იგივე დაბოლოებები, რაც მხოლობითში“ (გვ. 16). „დავუბრუნდეთ ქართულში მრავლობითი რიცხვის წარმოებას, რათა წარმოვადგონოთ რიცხვის წარმოების კიდევ ერთი სახეობა. ის მიიღება -ები-ს დართვით, ეს წარმოება გამორიცხულია ნაცვალსახელებისათვის. ირიბ ბრუნვებში იგივე დაბოლოებები ჩნდება, რაც მხოლობით რიცხვში, მაგალითად, მამები (სახ. და აკუზატივი), ზუსტად ასევე იბრუნვის თავი, ამდენად, გვაქვს ნათესაობითი მამებისა, მიცემითი მამებსა, ინსტრუმენტალისი მამებითა“.

ამ კუთხით საინტერესოა მისი შენიშვნა ნაცვალსახელის თავისებურ მდგომარეობასთან დაკავშირებით. ამ შენიშვნის თეორიული აქტუალურობა ვლინდება, მაგალითად, იმაშიც, რაზეც ცოტა ხნის წინ მოუთითა ლ. ზგუსტამ – წინააღმდებობაზე ოსურში არსებითი სახელის აგლუტინაციურ ბრუნებასა და კითხვით ნაცვალსახელებსა და რიცხვის განმასხვავებელ ნაცვალსახელებს შორის: აქ მრავლობით რიცხვში გვაქვს „შებრუნებული რიგი“ ბრუნვისა და რიცხვის ნიშნებისა – ბრუნვა + რიცხვი; შდრ. მხ. რიცხვი ნომინატივი *sæer* „თავი“, ნათესაობითი *sæer-aen*: მრ. ნომ. *Sæer-tæ*, ნათესაობითი *sæer-tæ*, მიცემითი *sæer-tæn* – საპირისპიროდ: მხ. ნომინატივი *či* „ვინ“, ნათესაობითი *kæej*, მიცემითი *kæemæen* და ა.შ.: მრ. ნომინატივი *či-tæe*, ნათესაობითი *kæej-tæ*, მიცემითი *kæemen-te* და სხვა.⁸

4. სუფიქსის დართვა: მე-19 გვერდზე ბოპი შენიშნავს: „სანამ ბრუნების თეორიიდან სხვა საკითხზე გადავიდოდეთ, კიდევ ერთ უჩვეულო სინტაქსურ მოვლენაზე უნდა გავმახვილო ყურადღება, რომლის მიხედვითაც ქართულში გენიტივები, როგორც მხოლობით, ისე მრავლობით რიცხვში, როდესაც ისინი მთავარ სიტყვას მისდევენ, როგორც წესი, თავისი ბრუნვის დაბოლოებას მთავარი სიტყვის დაბოლოებას უმატებენ... კვამისა ქრისტესისა; ხელითა მოციქულთათა (Brossset 231, 232)... აზრი ამ უჩვეული მოვლენისა ისაა, რომ გენეტივი ენის სულის მიერ აღიქმება როგორც ზედსართავი სახელი, რომელიც თავის არსებით სახელს უნდა შეუთანხმდეს რიცხვში და ბრუნვაში და, აქედან გამომდინარე, მთავარი არსებითი სახელის დაბოლოებას უნდა დაირთავდეს. გენეტივის დაბოლოება აღარ მიიჩნევა ბრუნვის დაბოლოებად, არამედ კუთვნილებითი ზედსართავი სახელის ფუძის სუფიქსად, რომელსაც შემდგომ დაერთვის ბრუნვის დაბოლოებები, რომელიც ზედსართავი სახელის წინ მდგომი არსებითი სახელის გრამატიკულ მიმართებებს შეესაბამებან“.

წარმოდგენილ ინტერპრეტაციას არაფერი აქვს დასამატებელი. ის, რომ გენეტივი შესაძლებელია იქცეს „მიმართებითი ზედსართავი სახელის“ ფლექსიის

⁸ L. Zgusta, Zu den Subsystemen des Sprachsystems: eine scheinbare Unregelmäßigkeit der ossetischen Deklination (ენობრივი სისტემის ქვესისტემების შესახებ: ოსური ბრუნების მოჩვენებით არაკანონზომებული), Symbolae ling. In honorem J. Kurylowicz (1965) 379-382; შდრ. ავტორის Flexion und Agglutination in der Entwicklung indogermanischer Sprachen (აბეჭდება).

საფუძვლად, ჩანს, მაგალითად, აღმოსავლეთკავკასიურ ენებში: ტაბასარანული *kakul* „მორი“, ნათესაობითი *kakulin* „მორის“, აქედან ერგატივი *kakulin-di*, ნათესაობითი ბრუნვა *kakulindi-n* და სხვა.⁹

5. ფუტურუმი = კონიუნქტივი: „ქართული ფუტურუმის განხილივისას ყურადღება უნდა მოგაქციოთ იმას, რომ ეს დრო ასევე კონიუნქტივის, ოპტატივის და იმპერატივის ადგილზეც კი შეიძლება შეგვხვდეს“ (გვ. 53). მართალია, ბოპი ცდილობს, ფუტურუმისა და კონიუნქტივის დამთხვევასთან დაკავშირებით ინდოევროპული პარალელები მოიყანოს,¹⁰ მაგრამ მას აკლია ძირული ცოდნა იმისა, რაც შემდგომში გაირკვა (ინდოევროპულ ენებში „ფუტურუმის“ მეორული ხასიათი; „ირიბი კილოს“ კატეგორიის ასპექტუალური დიფერენცირება; ფუტურუმი=კონიუნქტივს ქართულში; ამ კატეგორიის დიფერენცირება პერმანენტისაგან).

6. უპირო კონსტრუქციები: „იბერიულ ენებში მნიშვნელოვან როლს ასრულებენ უპირო ან, როგორც ბროსე მათ უწოდებს, ირიბი ზმნები (verbes undirectes)“ (გვ. 58). ამასობაში, ჩვენ გავიგეთ, რომ ეს კონსტრუქციები ყველა კავკასიური ენისთვის ტიპურია, მაგრამ ასევე ინდოევროპულ ენებშიც აქვს თავისი პარალელები. ძველი ქართული მი-უბარ-ს ქაღწული = ტაბასარანულში *uzuz riš kunča* = “mir ist das Mädchen lieb”).¹¹ ამ კონსტრუქციების პასიურ კონსტრუქციებად წარმოდგენა (Bopp, გვ. 59) – „სძინავს“ = “von ihm wird geschlafen” არ გამართლდა.

7. დეიექსისი მი-/მო-: „მი- და მო-ს გამოყენებისათვის დამახასიათებელია ის, რომ პირველს, რომელიც სიახლოვეს გამოხატავს, მაშინ ენიჭება უპირატესობა, როდესაც მოქმედება მიმართულია ახლოს მყოფ პიროვნებაზე, პირველ ან მეორე პირზე, ხოლო მეორეს მაშინ ვიყენებთ, როდესაც მოქმედება მესამე პირს ესება“ (გვ. 66). ბოპმა აქ დასავლურკავკასიური ენებისათვის მნიშვნელოვანი მომენტი დაადგინა,¹² მიუხედავად იმისა, რომ ინდოევროპულისათვის მოცემული შედარებები, ტიპოლოგიურად, არასწორად არის წარმოდგენილი.

8. შებრუნებული მაჰურიპი (Bahuurihi): 67-ე გვერდზე კომპოზიციის (თხზვის) განხილვისას „შებრუნებული ბაჰურიპი“ ქედ-მაღალი “stolz” არასწორად არის ინტერპრეტირებული როგორც მსაზღვრელ-საზღვრულის კონსტრუქცია, ამის საპირისპიროდ, ბაჰურიპი შავ-თვალა “schwarze Augen habend, schwarzäugig”,

⁹ ა. მაგომელივა, *Tabasaraneskij jazyk* (თბილისი 1965); ამ ტანს რუსულად დაწერილ გრამატიკაში უწოდებენ „მიმართული მიმართებით ზედსართავებს“ (= *otnositel'noe imja prilagatel'noe*) თვისების გამომსატველი ზედსართავი სახელისგან განსხვავდით (= *kačestvennoe imja prilagatel'noe*).

¹⁰ შდრ. ავტორის, Konjunktiv und Futurum im Georgischen und indogermanischen Sprachen (კონიუნქტივი და ფუტურუმი ქართულსა და ინდოევროპულ ენებში), Bédi Kartlisa, 17-18 (1964), 257-270.

¹¹ ე.წ. „ინვერსიული კონსტრუქციების შესახებ“ აღიღეურში, შდრ. მაგ.: გ. როგავა, ზ. კერაშევა, *Grammatika adygejskogo jazuka* (Krasnodar- Majkop 1966), 371.

¹² შერქეზულის შესახებ. შდრ. მაგ.: G. Deeters, *Ort und Richtung im Tscherkessischen* (აღილი და მიმართულება ჩერქეზულში), Festschrift für Leo Weisgerber (Düsseldorf 1959), 356.

სწორად არის ინტერპრეტირებული როგორც კუთვნილებითი კომპოზიტი. ეს იმით არის განპირობებული, რომ ინდოევროპული ენებისათვის (და განსაკუთრებით სანსკრიტში) ბაჲუვრიპის კომპოზიტი საზღვრულის წინ მსაზღვრულის თანმიმდევრობით ხშირად არის წარმოდგენლი, მაშინ როცა კუთვნილებითი კომპოზიტი, კომპონენტების შებრუნებული თანმიმდევრობით, იშვიათი შემთხვევა და ხშირად დეტერმინატიულადაც შეიძლება იქნეს გაგებული.¹³ მეორე მხრივ, შებრუნებული ბაჲუვრიპი ქართულში არ მიეკუთვნება კომპოზიციის იშვიათ ტიპს.¹⁴

თარგმნა ნანა ქიტიაშვილმა
თარგმანი იბეჭდება ირინე ძელიაქიშვილისა
და ივანე ლეჟავას რედაქციით

¹³ შებრუნებული ბაჲუვრიპის შესახებ ინდოევროპულში, შდრ. G. Deeters, IF 60 (1949), 47 და შმდ.; W. P. Schmid, *Alteuropa und der Osten in Spiegel der Sprachgeschichte* (= Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft 22, 1966), გვ. 7 და 14.

¹⁴ შდრ. ვ. თოფურია, ქართველურ ენათა სტრუქტურის საკითხები, თბილისი 1958, გვ. 286: კუთვნილებითი კომპოზიტი უკავშიროა. იგი შედგება არსებითი სახელისა და ზედსართავისაგან. ზედსართავი შეიძლება უსწრებდეს ან მოსდევდეს, მიმღეობა კი ყოველთვის მოსდევს. მნიშვნელობის მხრივ გამოხატავს ზედსართავით ან მიმღეობით განსაზღვრული არსებითი სახელის ქონას და უდრის დამოკიდებულ წინადადებას.

თარგმანი

რომან იაკობსონი

ტიპოლოგიური კვლევები და მათი ფაზილი
ისტორიულ-შედარებით ენათმეცნიერებაში¹

I. აღვ სომერულტის გამონათქვამი, რომლითაც იწყებოდა ჩემი მონოგრაფია ბერძნობი ზოგადი კანონების შესახებ, მნიშვნელობას კვლავაც არ კარგავს: “Il n'y a pas de différence de principe entre les systèmes phonétiques du monde” – „მსოფლიოში არსებულ ფონეტიკურ სტრუქტურებს შორის, ან უფრო ზოგადად – ლინგვისტურ სისტემებს შორის – entre les systèmes linguistiques –, პრინციპები განსხვავება არ არის“.

1. **მოსუბრუები ადარებენ ენებს.** როგორც ანთროპოლოგები მიუთითებენ, ადამიანთა შორის კომუნიკაციის ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი თავისებურება არის ის, რომ არ არსებობს ისეთი პრიმიტიული ხალხი, რომ არ შეეძლოს თქმა: „იმ ხალხს სხვა ენა აქვს... მე ამ ენაზე ვლაპარაკობ ან არ ვლაპარაკობ... მესმის ის ან არ მესმის“. მარგარეტ მიდი აღნიშნავს, რომ ადამიანები ენას აღიქვამენ „როგორც სხვა ადამიანთა ქცევის ისეთ ასპექტს, რომლის შესწავლაც შესაძლებელია“. ენათმორისი კოდის გადართვა შესაძლებელია და ხორციელდება იმიტომ, რომ ენები იზომორფულია: მათი სტრუქტურები ერთი და იმავე ზოგადი პრინციპებით განისაზღვრება.

სამეტყველო კოლექტივში უცხო ენების შესახებ საუბარს, ისევე როგორც ნებისმიერ მეტყველებას მეტყველების შესახებ, ლოგიკოსები „მეტაენას“ უწოდებენ. როგორც ამერიკის ლინგვისტური საზოგადოებისადმი 1956 წლის მიმართვაში შევეცადე მეჩვენებინა, მეტაენა, რეალური ობიექტი-ენის მსგავსად, ჩვენი ვერბალური ქცევის ნაწილია და ამიტომ ლინგვისტური პრობლემაა.

სეპირი, რომელსაც მარტივი, სხვა მკვლევართაგან შეუმჩნეველი საკითხების წვდომის იშვიათი უნარი გააჩნდა, ჩვენზე, როგორც მოსაუბრებზე, წერდა: „ჩვენ შევგვიძლია... ვთქვათ, რომ ყველა ენა ერთმანეთისგან განსხვავდება, მაგრამ ზოგიერთი სხვებზე უფრო განსხვავდულია. ეს ტოლფასია გამონათქვამისა, რომ შესაძლებელია ენების დაჯგუფება მორფოლოგიურ (შეიძლება დავამატოთ: ფონოლოგიური და სინტაქსური – რ.ი.] ტიპებად“. ჩვენთვის, ლინგვისტებისათვის, „მარტივი გამოსავალი შემოქმედებითი კონსტრუქციული აზროვნების ტერმინისა-

¹ Roman Jakobson, “Typological studies and their contribution to historical comparative linguistics”, *Selected Writings I: Phonological Studies*. The Hague: Mouton & Co. ’S-Gravenhage, 1962. pp. 523-532.

გან გათავისუფლება და იმ თვალსაზრისის მიღება იქნებოდა, რომ ყოველ ენას თავისი უნიკალური ისტორია და, მაშასადამე, უნიკალური სტრუქტურა აქვს“.

2. **შეჯერხება და პროგრესი ტიპოლოგიურ კვლევებში.** ფრიდრიხ შლეგელის წარუმატებელი ცდა, შეექმნა ენის ტიპოლოგიური კლასიფიკაცია და ასევე, ინდოევროპული ენების გენეალოგიური ხისადმი მისი მცდარი მიღობა, პრობლემას კი არ ხსნის, არამედ პირიქით, საკითხის ადეკვატურ გადაწყვეტას მოითხოვს. ლინგვისტური ნათესაობის შესახებ ადრეულმა უმწიფარმა მოსაზრებებმა გზა მაღლევე დაუთმო ისტორიულ-შედარებითი მეთოდის პირველ კვლევებსა და მიღწევებს, როცა ტიპოლოგიის საკითხებმა დიდი ხნის განმავლობაში გონიერად მიმდინარეობოდა, წინარეცნიერული ხასიათი შეინარჩუნა. იმ დროს, როდესაც ენათა გენეალოგიურმა კლასიფიკაციამ გასაოცარ პროგრესს მიაღწია, ენათა ტიპოლოგიური კლასიფიკაციისათვის დრო მომწიფებული ჯერ კიდევ არ იყო. გასულ საუკუნეში ენათა გენეტური პრობლემატიკის პრიორიტეტულობამ იმ ეპოქის ტიპოლოგიურ ნაშრომებს თავისებური კვალი დააჩნია: მორფოლოგიური ტიპები გაგებული იყო როგორც ევოლუციური განვითარების სტადიები. მარის დოქტრინა (მოძღვრება სტადიურობის შესახებ უცხოეთი სტადიუნობის უკანასკნელ გადმონაში) წარმოადგენდა. მაგრამ ტიპოლოგია, თუნდაც ამგვარი კვაზიგნეტური სახით, ნეოგრამატიკოსების უნდობლობას იწვევდა, რაღაც ყოველი ტიპოლოგიური კვლევა დესკრიფიციულ ტექნიკას იყენებდა და ყველა დესკრიფიციული მიღობა ჰ. პაულის დოგმატური „ენის ისტორიის პრინციპებში“ (*Prinzipien der Sprachgeschichte*) არამეცნიერულად იყო მიჩნეული.

ბუნებრივა, რომ სეპირი, დესკრიფიციული ლინგვისტიკის ერთ-ერთი ფუძემდებელი, ლინგვისტური სტრუქტურების ტიპების შესწავლას მხარს უჭერდა. მაგრამ ცალკეული ენების ყოველმხრივი აღწერის ტექნიკის შემუშავებამ ახალი მიმართულების მკვლევართა უმრავლესობის მთელი ენერგია შეიწირა; ნებისმიერი შედარება აღიმებოდა, როგორც ერთენოვანი კვლევების შინაგანი პრინციპის დამახინჯება. დრო დასჭირდათ იმის მისახვედრად, რომ სისტემები ტაქსონომიის გარეშე და ასევე ტაქსონომია ცალკეული სისტემების აღწერის გარეშე აშკარად წინააღმდეგობრივია: თითოეული გულისხმობს მეორეს.

თუკი ომებს შორის პერიოდში რამებ კონტრეტული მითითება ტიპოლოგიაზე სკაპტიციზმის ნიშნებს იწვევდა, „*jusqu'à la typologie peut égarer un bon linguiste*“ – „ტიპოლოგიამ შეიძლება კარგ ლინგვისტსაც კი თავგზა აუბნიოს“, ამჟამად სისტემატური ტიპოლოგიური კვლევების საჭიროება განსაკუთრებით საგრძნობია. რამდენიმე მნიშვნელოვანი მაგალითი: ბაზელმა, რომელიც ყოველთვის ახალი და ნაყოფიერი იდეებით გამოირჩეოდა, ლინგვისტური ტიპოლოგიის პროგრამა სისტაქსურ მიმართებათა შესწავლის თვალსაზრისით შეადგინა; მიღევსკი პირველი იყო, რომელმაც წარმოადგინა შესანიშნავი და მასტიმულირებელი ესეი „ამერიკელ ინდიელთა ენების ფონოლოგიური ტიპოლოგიის შესახებ“; გრინბერგმა, გამოჩენილმა ლინგვისტმა, ეფექტურად გააგრძელა სეპირის ინიციატივა მორფოლოგიური ტიპოლოგიის სფეროში (a) და განიხილა ენათა კლასიფიკაციის სამი ძირითადი მეთოდი – გენეტური, არეალური და ტიპოლოგიური (b, c).

გენეტურ მეთოდს საქმე აქვს ენათა ნათესაობასთან, არეალურს – დანათესავებასთან, ხოლო ტიპოლოგიურს – ენათა იზომორფიზმთან. ნათესაობისა და დანათესაობისაგან განსხვავებით, იზომორფიზმი აუცილებლად არ გულისხმობს დროისა და სივრცის ფაქტორს. იზომორფიზმი აერთიანებს ერთი ენის სხვადასხვა ძღვომარებას ან ორი სხვადასხვა ენის ორ ძღვომარებას (დროში თანმხედრს ან დაშორებულს), იქნება ეს მონათესავე თუ არამონათესავე ენათა როგორც ტერიტორიულად მომიჯნავე, ისე ერთმანეთისგან დაშორებული ენებისა.

3. ტიპოლოგიის საფუძველია არა ჩამონათვალი, არამედ სისტემა. მეზერატის, ტიპოლოგიის დარგის ნიჭიერი პიონერის, რიტორიკულ კითხვას – ენის მოცემული დონე „ელემენტთა სიმრავლის უბრალო ერთიობლიობაა თუ რაღაც სტრუქტურას ემორჩილება“, თანამედროვე ლინგვისტიკმ ცალსახა პასუხი გასცა. ჩვენ ვსაუბრობთ ენის გრამატიკულ და ფონოლოგიურ სისტემებზე, მათ სტრუქტურულ კანონებზე, ენის შემადგენელი ნაწილების ურთიერთადამოკიდებულებასა და ასევე ენის ნაწილებისა და მთლიანი ენის ურთიერთდამოკიდებულებაზე. ენის სისტემის გასაგებად მისი კომპონენტების უბრალო ჩამოთვლა საკმარისი არ არის. როგორც ენის სინტაგმატური ასპექტი წარმოადგენს მისი უშუალო და გაშუალებული შემადგენელი ნაწილების რთულ იერარქიას, ისე პარადიგმატულ ასპექტშიც ლინგვისტური ერთეულების განლაგება რთული სტრატიფიკაციით განისაზღვრება. სხვადასხვა ენობრივი სისტემის ტიპოლოგიურმა შედარებაში ეს იერარქია მხედველობაში უნდა მიიღოს. თვითნებობამ, მოცემული და არსებული წესრიგიდან ნებისმიერმა გადახვევამ, ტიპოლოგიური კლასიფიკაცია შეიძლება წარუმატებელი გახადოს. თანამიმდევრული დაყოფის პრინციპი გრამატიკასა და ფონოლოგიაში უფრო და უფრო იკიდებს ფეხს. ჩვენ ვხედავთ აშკარა პროგრესს ფერდინანდ დე სოსიურის *Cours-ის* („ზოგადი ლინგვისტიკისათვის სისტემის ცნების მნიშვნელობას სრულად ჩასწევდა, მაგრამ, ამავე დროს, აუცილებელი წესრიგი ვერ დაინახა ისეთ მკაფიოდ იერარქიულ სისტემაში, როგორიცაა გრამატიკულ ბრუნვათა პარადიგმა: “C'est par un acte purement arbitraire que le grammairien les groupe d'une façon plutôt que d'une autre” – „გრამატიკოსი ავგუსტებს მათ ასე – სრულად თვითნებურად და არა სხვაგვარად“. თვით ისეთი ამოსავალი ბრუნვა, როგორიცაა სახელობითი, ნულოვანი ბრუნვა, სოსიურის აზრით, ბრუნვის სისტემაში თვითნებურ ადგილს იკავებს.

გრინბერგი მართალია, როდესაც ამბობს, რომ ფონოლოგიური ტიპოლოგია „არ შეიძლება დაეფუძნოს ტრადიციული ფონეტიკის მეტად ბუნდოვან ტერმინოლოგიას“. ფონეტიკური სისტემების მისაღებად ლოგიკურად აუცილებელი იყო სისტემების თანმიმდევრული ანალიზი: თვითონ ნიშნებს შორის ან ამ ნიშნების კლასებს შორის გარკვეული ურთიერთობების არსებობა უნდა გამოვიყენოთ როგორც კრიტერიუმები“ (c). გრამატიკული თუ ფონოლოგიური სისტემების ტიპოლოგია, რომელიც ჭარბ მოვლენათა გამორიცხვას დაეფუძნება, ხელახალი ლოგი-

კური ფორმულირების გარეშე მიუღწეველია. თვითნებურად შერჩეულ ნიშნებზე დაფუძნებული ლინგვისტური ტიპოლოგია დამაქმაყოფილებელ შედეგებს ვერ მოგვცემს, ისევე როგორც არ შეეძლო მოეცა ცხოველთა სამყაროს კლასიფიკაციას, თუ ნაცვლად ეფექტური კლასიფიკაციისა ხერხემლიან ან უხერხემლოებად, მუქუმწოვრებად ან ფრინველებად – კანის ფერის კრიტერიუმს გამოვიყენებდით და ამის საფუძველზე ერთ ჯვაფში მოვათავსებდით, ვთქვათ, თეთრი კანის ფერის ადამიანებსა და ლია ფერის ლორებს.

უშუალო შემადგენელთა პრინციპი არაა კლებ პროდუქტულია პარადიგმატული ასპექტის ანალიზის დროს, ვიდრე წინადადებების გრამატიკული გარჩევისას. ამ პრინციპზე დაფუძნებული ტიპოლოგია ფონოლოგიური და გრამატიკული განსხვავებული სისტემების მიღმა ავლენს მთელ რიგ გამაერთიანებელ ელემენტებს და არსებითად ზღუდავს ერთი შეხედვით ენობრივი სისტემების უსასრულო სხვადასხვაობას.

4. უნივერსალიური და არასრული უნივერსალიური. ტიპოლოგია ავლენს მოვლენათა იმპლიკაციის კანონებს, რომლებიც განსაზღვრავს ენათა ფონოლოგიურ და, როგორც ჩანს, მორფოლოგიურ სტრუქტურებს: *A*-ს არსებობა გულისხმობს *B*-ს არსებობას (ან საპირისპიროდ, არარსებობას). როგორც ანთროპოლოგები ამბობდნენ, ამ გზით, ჩვენ მსოფლიო ენებში ერთგვაროვნ ან თითქმის ერთგვაროვნ ნიშან-თვისებებს აღმოვაჩინთ.

ეჭვგარეშეა, რომ მსოფლიოს ენათა უფრო ზუსტი და ამომწურავი აღწერა შეავსებს, შეასწორებს და სრულყოფს ზოგადი კანონების კოდექსს. მაგრამ უსაფუძვლო იქნება ამ კანონების ძიების გადადება იქმდე, ვიდრე ჩვენი ფაქტობრივი ცოდნა უფრო არ გაღრმავდება. ლინგვისტური, კერძოდ, ფონემატური უნივერსალიურის საკითხის განხილვა უკვე უნდა დაიწყოს. მაშინაც კი, როცა რომელიმე შორეულ, ახლად აღწერილ ენაში შეიძლება აღმოჩნდეს თავისებურება, რომელიც ეწინააღმდეგება რომელიმეს ამ კანონთაგან, ეს ძალას არ უკარგავს განზოგადებას – მიღებულს აქმდე შესწავლილ ენათა შთამბეჭდავი რაოდენობის საფუველზე. შესწავლილი ერთგვაროვნება „არასრული“ აღმოჩნდება, ასეთია მაღალი სტატისტიკური აღბათობის წესი. ტამანიასა და სამხრეთ ავსტრალიაში იხვნის-კარტას აღმოჩნამდე, ზომლოგები მუქუმწოვრების შესახებ ზოგად განსაზღვრებებში არ ითვალისწინებდნენ კვერცხისმდებელ მუქუმწოვრებს; მიუხედავად ამისა, ეს მოძველებული განსაზღვრებები მსოფლიოს მუქუმწოვრების დიდი უმრავლესობისათვის მართებულია და მნიშვნელოვან სტატისტიკურ კანონებად რჩება.

ამასთანავე, დღეს ენათა შესახებ მეცნიერების მდიდარი გამოცდილება უფლებას გვაძლევს, გამოვავლინოთ კონსტანტები, რომლებიც ნახევარკონსტანტებად აღბათ არ გადაიქცევა. არსებობს ენები, სადაც არ გვაქვს ხმოვნით დაწყებული და/ან თანხმოვნით დამთავრებული მარცვლები, მაგრამ არ არსებობს ენა, რომელ-შიც მარცვლები თანხმოვნით არ იწყება, ან ხმოვნით არ მთავრდება. არის ენები ნაპრალოვანი თანხმოვნების გარეშე, მაგრამ არ არის მსკდომების გარეშე. არ მოიძენება ენა, რომელ-შიც ფიქსირდება საკუთრივ მსკდომებისა და აფრიკატების

ოპოზიცია (მაგ., /t/ – /ts/), მაგრამ არ ფიქსირდება ნაპრალოვნები (მაგ., /s/). არ არის ენა, სადაც გვხდება წინა რიგის ლაბიალიზებული ხმოვნები და იქ არ არის უკანა რიგის ლაბიალიზებული ხმოვნები.

გარდა ამისა, ზოგიერთი არასრული უნივერსალიის ნაწილობრივი გამონაკლისები შესაბამისი ზოგადი კანონების უფრო მოქნილ ფორმულირებას მოითხოვს. ამასთან დაკავშირებით 1922 წელს აღვინიშნე, რომ თავისუფალი დინამიკური მახვილი და გრძელი და მოკლე ხმოვნების დამოუკიდებელი ოპოზიცია ერთსა და იმავე ფონეტიკურ სისტემაში შეუთავსებელია. ეს კანონი, რომელიც დამაკმაყოფილებლად სხვის სლავურ და ზოგ სხვა ინდოევროპულ ჯვუფებში პროსოდიულ ევოლუციას, მართებულია ენათა დიდი უმრავლესობისათვის. თითქოსდა თავისუფალი მახვილისა და ხმოვანთა თავისუფალი კვნიტიტეტის თანაარსებობის ერთეული შემთხვევები ილუზორული აღმოჩნდა: ამბობდნენ, რომ ვიჩიტას ენას (ოკლაპომა) ერთდროულად ორივე, როგორც ფონეტიკური მახვილი, ისე კვანტიტეტის ოპოზიცია ჰქონდა. მაგრამ პოლ გარვინის (Paul Garvin) ხელახლი ანალიზის მიხედვით, ვიჩიტა, სინამდვილეში, ტონური ენაა აღმავალი და დამავალი მახვილების ოპოზიციით, რაც აქამდე მხედველობიდან გამოეპარათ. მაგრამ ამ ზოგად კანონს მაინც უფრო ფრთხილი ფორმულირება ესაჭიროება. თუ ენაში ფონეტიკური მახვილი თანაარსებობს ფონეტიკურ რაოდენობასთან, ორი ელემენტიდან ერთი მეორეს ექვემდებარება და დაშვებულია სამი, ძალზე იშვიათად ოთხი განსხვავებული ერთეული: გრძელი ან მოკლე ხმოვნები მხოლოდ მახვილიან მარცვალში განირჩევა, ან ორი კვანტიტეტური კატეგორიიდან მხოლოდ ერთ-ერთს, სიგრძეს ან სიმოკლეს, შეიძლება ექნეს თავისუფალი, განმასხვავებული მახვილი. როგორც ჩანს, ასეთ ენებში მარკირებული კატეგორია არა მოკლე ხმოვანთან დაპირისპირებული გრძელი ხმოვანია, არამედ არარედუცირებულ ხმოვანთან დაპირისპირებული რედუცირებული ხმოვანი. გრამონთან ერთად მეც მიმაჩნია, რომ კანონი, რომელსაც შესწორება სჭირდება, უფრო უკეთესია, ვიდრე კანონის არარსებობა.

5. მორფოლოგიური დეტერმინატორი. რადგან „მიმართებათა ინვარიანტული წერტილები აღწერისა და შედარებისათვის“ (ამაში კლუქპონს უნდა დავეთან-ხმოთ) ტიპოლოგიის ცენტრალური საკითხია, შევეცდები, ლინგვისტიკაში ამ შედარებით ახალი პრობლემების ილუსტრაცია მეცნიერების სხვა დარგიდან თვალსაჩინო ანალოგიით მოვახდინო.

ენის შესახებ მეცნიერების განვითარება, კურძოდ, თავდაპირველი გენეტიკური თვალსაზრისიდან ძირითადად დესკრიფიულ მიდგომამდე, გასაოცრად შეესაბამება ძვრებს სხვა მეცნიერებებში, კერძოდ, კლასიკურ და კვანტურ მექანიკაში. ციტატა მომყავს მოხსენებიდან „კვანტური მექანიკისა და დეტერმინიზმის შესახებ“, რომელიც გამოჩენილმა სპეციალისტმა ლ. ტისზამ (Laszlo Tisza) ამერიკის ხელოვნებისა და მეცნიერების აკადემიაში წარმოადგინა: [კვანტური მექანიკა [და მას დაგამატოთ თანამედროვე სტრუქტურული ლინგვისტიკა] მორფოლოგიურად დეტერმინირებულია, მაშინ, როდესაც დროითი პროცესები, მუდმივ მდგომარეო-

ბებს შორის გადასვლები, სტატისტიკური ალბათობის კანონებით რეგულირდება. ორივე, როგორც სტრუქტურული ლინგვისტიკა, ისე კვანტიური მექანიკა, მორფოლოგიურ დეტერმინიზმი იმენს იმას, რასაც დროით დეტერმინიზმი კარგავს. „მდგომარეობები მთელი რიცხვებითა და არა უწყვეტი ცვლადი სიდიდეებით ხასიათდება“, თუმცა „კლასიკური წესების მიხედვით, ეს სისტემები უწყვეტი პარამეტრებით უნდა აღწერილიყო“ და, „რადგან ემპირიულად მოცემული ორი რეალური რიცხვი არასდროს იქნება ზუსტად იდენტური, გასაკვირი არაა, რომ კლასიკური მექანიკის მიმდევარი ფიზიკისა რამე განსაზღვრული საგნების აბსოლუტური იგივეობის იდეას ეწინააღმდეგებოდა“.

როგორც ეს ბოასის ხსოვნისადმი მიძღვნილ ლინგვისტურ ნეკროლოგში ჩამოვაყალიბებ, ენის სტრუქტურული კანონების დადგენა ყველაზე ახლო და ნათელი მიზანია ტიპოლოგიური კლასიფიკაციისა და მთელი თანამედროვე დესკრიფიული ლინგვისტიკისათვის. „დიაქრონიული ტიპოლოგიების“ სტატისტიკური ხასიათის შესახებ გრინბერგისა და კროებერის სასარგებლო მითითებები, ტიპოლოგიური კლასიფიკაციების ინდექსების ჩათვლით, მისასალმებელია, მაგრამ სტაციონარული ტიპოლოგია უფრო მთელი რიცხვებით უნდა ოპერირებდეს, ვიდრე უწყვეტი ცვლადებით.

ჩვენ თავს ვარიდებდით გამოგვეყნებინა ამჟამად ფართოდ გავრცელებული ტერმინი „სინქრონიული ტიპოლოგია“. თუ თანამედროვე ფიზიკოსისათვის „პუნების ერთ-ერთი უნიშვნელოვანესი მახასიათებელია თითქმის მუდმივ იგივეობასა და დროში შემთხვევით მოუწესრიგებელ ცვლილებას შორის თავისებური ურთიერთქმედება“, ამის მსგავსად, ენაში „სტატიკა“ და „სინქრონია“ ერთმანეთს არ ემთხვევა. ყოველი ცვლილება თავიდან ეკუთვნის ლინგვისტურ სინქრონიას: ორივე, ძველი და ახალი ვარიანტი, ერთდროულად გვხვდება ერთსა და იმავე სამეტყველო კოლექტივში, როგორც უფრო არქაული და როგორც უფრო მოდური. ამასთან, ერთი უფრო ექსპლიციტურ, ხოლო მეორე უფრო ელიტურ სტილს მიეკუთვნება – ესე იგი, ისინი ერთი და იმავე ურთიერთშენაცვლებადი კოდის ქვეკოდებია. თითოეული ქვეკოდი თავისთავად მოცემული მომენტისათვის სტაციონარული სისტემაა, რომელიც მკაცრი სტრუქტურული კანონებით რეგულირდება, მაშინ, როცა ამ ნაწილობრივი სისტემების ურთიერთქმედება ერთი ასეთი სისტემიდან მეორე სისტემაზე გადასვლის მოქნილ, დინამიკურ კანონებს წარმოაჩენს.

6. ტიპოლოგია და რეკონსტრუქცია. ზემოთ წარმოდგენილი მსჯელობიდან ბუნებრივად გამომდინარეობს პასუხი ჩვენს ძირითად კითხვაზე: რა წვლილი შეიძლება შეიტანოს ტიპოლოგიურმა კლავებმა ისტორიულ-შედარებით ენათმეცნიერებაში? გრინბერგის აზრით, ენათა ტიპოლოგია ზრდის „ჩვენს წინასწარმეტყველურ ძალას, რადგან მოცემული სინქრონიული სისტემის გარკვეული განვითარებები მაღალი ხარისხით არის შესაძლებელი, სხვები ნაკლებად მოსალოდნელია, ხოლო ზოგი პრაქტიკულად გამორიცხულია“ (c). შედარებითი ენათმეცნიერებისა და ტიპოლოგიის წინამორბედმა, შლეგელმა, ისტორიკოსი დაახასიათა, როგორც წინასწარმეტყველი, რომელიც წარსულს წინასწარმეტყველებს. რეკონსტრუქციისას ჩვენი „წინასწარმეტყველური ძალა“ ტიპოლოგიურ კვლევებს ემყარება.

წინააღმდეგობა ენის რეკონსტრუირებულ მდგომარეობასა და ზოგად კანონებს შორის, რომელიც შეიძლება ტიპოლოგიამ გამოავლინოს, რეკონსტრუქციას საეჭვოს ხდის. 1949 წელს ნიუ-იორკის „ლინგვისტურ წრეში“ ჯ. ბონფანტესა და სხვა ინდოევროპეისტებს რამდენიმე ასეთი სადაცო საკითხი გავაცანი. წინარე ინდოევროპული ენის ერთხმოვნინ ენად მიჩნევა მსოფლიოს დადასტურებულ ენებში საფუძველს ვერ პოულობს. რამდენადაც ვიცი, არც ერთ ენაში წყვილს /t/-/d/ მუდრო ფშვინვირი /d^h/ არ ემატება, თუ არ არსებობს შესაბამისი ყრუ /t^h/, მაგრამ /t/, /d/ და /t^h/ ხშირად გვხვდება შედარებით იშვიათი /d^h-ს გარეშე. ამგვარი განლაგება მარტივად აიხსნება (შეადარეთ Jakobson, Halle 1956); მაშასადამე, თეორიებმა, რომლებიც წინარე ინდოევროპულში სამ ფონემას /t/-/d/-/d^h/ ადასტურებს, უნდა გადაიაზროს მათი ფონეტიკური არსის საკითხი. ასევე ფონოლოგიური ტიპოლოგიის საფუძველზე ხალიან საეჭვოა ერთ სისტემაში „ასპირირებული მსკდომი“ ფონემისა და ორფონემიანი ჯგუფის – „მსკდომი“+/h/-ს ან „ლარინგალური თანხმოვნის“ თანაარსებობა. მეორე მხრივ, მოსაზრებები, რომლებიც წინ უსწრებდა ან ეწინააღმდეგებოდა ლარინგალურ თეორიას და /h/ ფონემას ინდოევროპულ ენას არ მიაკუთვნებდა, ეწინააღმდეგება ტიპოლოგიურ გამოცდილებას: როგორც წესი, ენებში, სადაც ოპოზიცია მჟღერი-არამჟღერი, ფშვინვირი-არაფშვინვირი არსებობს, არის ასევე ფონემა /h/. ამასთან დაკავშირება მნიშვნელოვნია, რომ ინდოევროპული ენების იმ ჯგუფებში, რომელთაც დაკარგეს არქაული /h/ ახლის შეძნის გარეშე, ფშვინვირები შესაბამის არაასპირირებულ მსკდომებს შეერწყა: შეადარეთ სლავურში, ბალტურში, კელტურსა და ტოქარულში ფშვინვირებსა და არაფშვინვირებს შორის ყოველგვარი განსხვავების დაკარგვა და ამ ორი სერიის განსხვავებული მდგომარეობა ბერძნულში, ინდურში, გერმანიკულსა და სომხურში, სადაც ადრეულ საფეხურზე ზოგიერთი ორალური ფონემა გარდაიქნა /h/ ფონემად. ასეთივე დახმარება შეიძლება გაგვიწიოს გრამატიკული პროცესებისა და ცნებების ტიპოლოგიურმა შესწავლამ.

ასეთ შეუსაბამობათა თავიდან აცილება შესაძლებელია ინდოევროპული ფონემის რეკონსტრუქციის სოსიურისეული მიღომით: “On pourrait, sans spécifier sa nature phonique, le cataloguer et le représenter par son numéro dans la tableau des phonèmes indo-européens” – „სავსებით შესაძლებელია, რომ ფონემის ბერძნობით ბუნების დაზუსტების გარეშე შევიტანოთ იგი ფონემათა საერთო ჩამონათვალში და ინდოევროპულ ფონემათა ცხრილში მივანიჭოთ ნომერი“. თუმცა ამჟამად თანაბრად შორს ვართ როგორც გულუბრყვილო ემპირიზმისაგან, რომელიც ინდოევროპული ბერძნების ფონოგრაფიულ ფიქსირებაზე ოცნებობდა, ისე ამის საპირისპიროდ, ინდოევროპულ ფონემათა სისტემის კვლევის შესაძლებლობის აგნოსტიკური უარყოფისა და ამ სისტემის მარტივ ციფრობრივ კატალოგმდე დაყვანისგან. თუ ორი თანმიმდევრული მდგომარეობის სტრუქტურული ანალიზისგან თავს შევიტავებთ, მაშინ შეუძლებელი იქნება უფრო ადრინდელი მდგომარეობიდან მომდევნო მდგომარებაში გადასვლის ახსნა და ისტორიული ფონოლოგიის შესაძლებლობები არასასურველად შეიკვეცება. რეკონსტრუქციის ტექნიკისადმი რეა-

ლისტური მიდგომა არის რეტროსპექტული უკუსვლა ერთი მდგომარეობიდან მეორე მდგომარეობისაკენ და თითოეული ამ მდგომარეობის სტრუქტურული განხილვა ტიპოლოგიური მონაცემების თვალსაზრისით.

ენობრივ სისტემათა ცვლილებების გაგება შეუძლებელია იმ სისტემასთან აკავშირის გარეშე, რომელშიც ეს ცვლილებები ხდება. ეს თეზისი, რომელიც „ლინგვისტთა პირველმა საერთაშორისო კონგრესმა“ თითქმის ოცდაათი წლის წინ განიხილა და მხარი დაუჭირა (იხ. *Actes...*), დღეს ფართოდ არის აღიარებული (შეადარეთ ცოტა ხნის წინ სსრკ მეცნიერებათა აკადემიაში შთამბეჭდავი დისკუსია ენის სინქრონიული ანალიზისა და დიაქრონიული კვლევის ურთიერთმიმართების შესახებ (იხ. „*Tезисы...*“). სისტემის სტრუქტურული კანონები ერთი მდგომარეობიდან მეორეში შესაძლებელი გადასვლების გზებს ზღუდავს. ვიმეორებთ, რომ ეს გადასვლები მთლიანი ლინგვისტური კოდის ნაწილია, საერთო ენობრივი სისტემის დინამიკური კომპონენტია. შეიძლება გამოვთვალოთ გადასვლის ალბათობა, მაგრამ თითქმის შეუძლებელია ვიპოვოთ უნივერსალური კანონები, რომლებიც ახსნის დროსთან დაკავშირებულ ამ მოვლენებს. გრინბერგის სტატისტიკური მიდგომა დიაქრონიული ტიპოლოგიისადმი იმედის მომცემი მეთოდია ენათა ცვალებადობის მიმართულებისა და ფარდობითი მუდმივობის კვლევისათვის. ამგვარად, მონათესავე და სივრცეში მომიჯნავე ენების მსგავსება-განსხვებათა ანალიზი მდიდარ ინფორმაციას გვაძლევს, რომელიც მნიშვნელოვანია ისტორიულ-შედარებითი კვლევისათვის. ამით საბოლოოდ იმსხვრევა მითი ენის ცვლილებისა და მუდმივობის შემთხვევითობის შესახებ. მუდმივობა, სტატიკა დროში, დიაქრონიული ლინგვისტიკის რელევანტურ პრობლემად იქცა, ხოლო დინამიკა, ქვეკოდების ურთიერთქმედება ენის მთლიანობის შიგნით, ლინგვისტური სინქრონის უმნიშვნელოვანეს საკითხში გადაიზარდა.

II. (დასკვნითი შენიშვნები) დესკრიფიულ ლინგვისტიკას თანამედროვე განვითარების პირველ ეტაპებზე თან ახლდა შიში შედარების მიმართ: მკვლევარი მოცემული ენის შინაგან განხილვაზე იყო მიჯაჭვული. ეს იყო ჯანსაღი რეაქცია ტრადიციის წინააღმდეგ, რომელიც ჰეტეროგენულ ენებს თავს ახვევდა გარეგან მოდელს. თუმცა ავტონომიის პრინციპი იზოლაციონიზმად არ უნდა იქცეს. ენის შესახებ მეცნიერება არის მხოლოდ ერთი ნაწილი ენათა შესახებ მეცნიერებისა. ენათა შესახებ მეცნიერება, თავისი ჭეშმარიტი ბუნებით, დაკავშირებულია ენის შესახებ მეცნიერებასთან, რომელიც ცდილობს დაადგინოს ზოგადი ლინგვისტური კანონები. ორივე დარგი ერთმანეთს გულისხმობს. ლინგვისტური ტიპოლოგია არის დასკვნა, რომელიც ენათა შესახებ მეცნიერებიდან ენის შესახებ მეცნიერებისათვის მიიღება.

როგორც ნებისმიერი ლინგვისტური დარგი, ენათა ტიპოლოგიაც სხვადასხვაობაში ინვარიანტს ეძებს. გრამატიკული კატეგორიების თუ ფონემური განმასხვავებელი ნიშნების რაოდენობა და მათი კომბინაციები შეზღუდულია. ენები შემოიფარგლება სტრუქტურული (გრამატიკული და ფონემური) ტიპების შეზღუდული რაოდენობით. ასეთი უნივერსალური, საერთო სისტემის ვარაუდი დასტურდება

ენათა შესახებ მეცნიერების სწრაფად მზარდი გამოცდილებით. დამატებითი დისტრიბუციის იგივე პრინციპი, რომელსაც ფონეტიკა სხვადასხვა ფონეტიკურ გარემოს უსადაგებს, ტიპოლოგიური კვლევის დროს განსხვავებულ ენებს უნდა შევუსაბამოთ: დისტინქციური ოპოზიციები, რამდენადაც ეს ლინგვისტებს მოეხსენებათ, არასოდეს თანაარსებობებს ერთსა და იმავე ენაში. ოპოზიციები, რომელთაც საერთო ფონეტიკური თვისება აქვთ, ერთი და იმავე განმასხვავებელი ნიშნის სხვადასხვა რეალიზაციად უნდა ჩაითვალოს. რადგან, მაგალითად, არ არსებობს თანხმოვანი ფონემები, რომელებიც ერთდოულად დახსნათღებან დისტინქციური ნიშნებით – „ლაბიალიზაცია-არალაბიალიზაცია და ფარინგალიზაცია-არაფარინგალიზაცია“. ეს ნიშნები უნდა განვიხილოთ როგორც ერთი და იმავე ნიშნის ორი ვარიანტი: ზედა სიხშირულ კომპონენტებში ქვემოთ დაწევა, რომელიც გამოწვეულია პირის ღრუს წინა და უკანა გასასვლელის (ბაგები და ხახა) დავიწროებით. ფონემებისა და ალოფონების დისტინქცია ინტრალინგვალურ დონეზე, ანუ ფუნდამენტური ოპოზიციების დისტინქცია და მათი სხვადასხვა რეგიონული რეალიზაციები, მოკლედ – ინტრალინგვალური ინგარიანტების არსებობა არ ნიშნავს ვარიანტების უგულებელყოფას.

ფონოლოგიური და გრამატიკული ტიპოლოგიის პროგრესი მნიშვნელოვანია როგორც ენის ზოგადი თეორიისათვის, ისე ისტორიული და არეალური ენათმეცნიერებისთვის. ასეთი პროგრესისათვის აუცილებელია ექსპერტთა კოორდინირებული და ერთობლივი მონძომება ენათა უმრავლესი ჯგუფების კვლევასთან დაკავშირებით: მეიეს მიხედვით, მკაცრად შესაძარებელი მასალა, ერთსა და იმავე კითხვარზე გაცემული პასუხების დიდი რაოდგნობა, რომელიც მონათესავე უნდის სტრუქტურებს ეხება, უნდა შეიკრიბოს და ხელმისაწვდომი გახდეს ამ საკითხებით დაინტერესებულ პირთათვის.

ტიპოლოგიური ვერიფიკაცია ზრდის რეკონსტრუირებული ფონოლოგიური და მორფოლოგიური სისტემების ალბათობას და შესაძლებელი ხდება რეკონსტრუქციის უბრალო ციფრობრივი კატალოგის შეცვლა ლინგვისტური სისტემის რეალისტური აღწერით. მიუხედავად გაბედული მცდელობებისა, აღმოაჩინონ თანამედროვე ჩრდილო-კავკასიური ენა, სადაც თითქოს არ არის ხმოვნის ფონემური განსხვავებები, ინდოევროპული ენისათვის ერთხმოვნიანი სტატუსის მინიჭება ჯერ კიდევ ეწინააღმდეგება ჩვენს ფონემურ გამოცდილებას. აგრეთვე, ჯერ არ აღმოჩენილა ენები, რომელებიც ეწინააღმდეგება სტრუქტურას C^h და $C+/h/-s$ და ადასტურებს ასპირირებული მსკდომისა და თანხმოვანთკომპლექსის – „მსკდომი+/ h /“ თანაარსებობას წინარე ინდოევროპულ ენობრივ საფუძურზე. ლინგვისტების მიერ დაგროვილი ემპირიული მონაცემები საკმარისია იმისათვის, რომ უკუვაგდოთ ვარაუდი წინარე გილიაკური ენობრივი სისტემის შესახებ, რომელშიც მსკდომები და სპირანტები არ უნდა ყოფილიყო. სისტემაში იყო მხოლოდ აფრიკატები, რომლებიც მოგვიანებით მსკდომებად და სპირანტებად დაიშალა. გლოტოგონიურ ჰიპოთეზას, რომელიც წკლაპუნა ბგერების უპირატესობას ამტკიცებს, გამოცდილება ეწინააღმდეგება: მსოფლიო ენების უმეტესობაში არ არის წკლაპუ-

ნა თანხმოვნები, თუმცა არაწყლაპუნა თანხმოვნები საყოველთაოა; პ. დე ვ. პიენა-არის მონაცემების მიხედვით, ბანტუსა და ჰოტენტოტის ბავშვები წყლაპუნა თანხმოვნებს ფონემათაგან ყველაზე ბოლოს ეუფლებიან. ჰოტენტოტურ ზღაპრებში ცხოველთა მეტყველებაში, რომელიც, ჩვეულებრივ, ბავშვის საუბრით გადმოიცემა, საერთოდ არ არის წყლაპუნა ბგერები.

ენების ტრადიციული შედარება ჭადრაკთან გადაჭარბებით არ უნდა შევაფასოთ. ორმხრივი შეთანხმების საფუძველზე, მოჭადრაკებმა შეიძლება ნებისმიერი საგნით შეცვალონ ფიგურა, ხოლო ლინგვისტური სისტემის კომპონენტების თვითნებური შეცვლა შეუძლებელია და შეცვლელის არჩევა კანონზომიერად ხდება. ენის სტრუქტურას არეგულირებს არა მარტო თამაშის წესები, არამედ სუბსტიტუციის წესებიც, რადგან მისი კომპონენტები თანარისებობისა და შეუთავსებლობის უცვლელი კანონებით არის შეზღუდული.

ლინგვისტთა ძერვები საერთაშორისო კონგრესის პირველი პლენარული სხდომის ანგარიში, ოსლო, 1957 წლის 5 აგვისტო. დაბეჭდა კონგრესის შრომებში (ოსლო, 1958).

შენიშვნები

- Actes du premier Congrès International de Linguistes du 10-15 avril, 1928*, pp. 33 ff.
C.E. Bazell, *Cahiers Ferdinand de Saussure*, VIII (1949), pp. 5 ff.
J. H. Greenberg, (a) "Method and Perspective in Anthropology", *Papers in Honor of Wilson D. Wallis*, ed. by R. F Spencer (1954), pp. 192 ff. -(b) *Essays in Linguistics* (1957), Chap. VI. -(c) *IJAL*, XXIII (1957), pp. 68 ff.
R. Jakobson, *IJAL*, X (1944), pp. 194 ff.
R. Jakobson, and M. Halle, *Fundamentals of Language* (1956), pp. 43 ff.
C. Kluckhohn, *Anthropology Today* (1953), pp. 507 ff.
A. L. Kroeber, *Method and Perspective in Anthropology*, pp. 294 ff.
M. Mead, *Cybernetics. Transactions of the Eighth Conference, New York 1951*, p. 91.
P. Menzerath, *Journal of the Acoustical Society of America*, XXII (1950), p. 698.
T. Milewski, *Lingua Posnaniensis*, IV (1935), pp. 229 ff.
P. de V. Pienaar, *Proceedings of the Third International Congress of Phonetic Sciences, 1938*, p. 353.
E. Sapir, *Language* (1921), Chap. VI.
F. de Saussure, *Cours de linguistique générale*, 1922, pp. 175, 303, 316.
A. Sommerfelt, "Loi phonétique", *Norsk Tidsskrift for Sprogvitenskap*, I (1928).
Тезисы докладов на открытом расширенном заседании учёного совета, посвященном дискуссии о соотношении синхронного анализа и исторического исследования языка, АН СССР, 1957.

თარგმნა ეთერ ჭურაძე
თარგმანი იბეჭდება მარინე ივანიშვილისა
და ივანე ლეუავას რედაქციით

რომან იაკობსრები

შიფტერები, ზონური პატეგორიები და რუსული ზონა¹

1. შიფტერები და სწვა ორმაგი (duplex) სტრუქტურები

1.1 ადრესანტის (addresser) გაგზავნილი შეტყობინება (message) ადეკვატურად უნდა აღიქვას მიღებება (receiver). ნებისმიერი შეტყობინების კოდირებას ახდენს გამგზავნი (sender) და ადრესატმა (addressee) უნდა მოახდინოს მისი დეკოდირება. რაც უფრო უახლოვდება ადრესატი იმ კოდს, რომელიც გამოიყენა ადრესანტმა, მით უფრო მაღალია მოპოვებული ინფორმაციის ოდენობა. შეტყობინებაც (M) და საფუძველში მდებარე კოდიც (C) წარმოადგენენ ენობრივი კომუნიკაციის საშუალებებს, მაგრამ ორივე მათგანი ფუნქციონირებს ორმაგად: ერთსა და იმავე დროს ისინი შეიძლება წარმოადგენდნენ საშუალებასაც და მეტყველების ობიექტსაც (= რის შესახებაც მიუთითოთებენ). ამგვარად, შეტყობინება შეიძლება უკავშირდებოდეს კოდს ან სწვა შეტყობინებას და, მეორე მხრივ, კოდური ერთულის ზოგადი მნიშვნელობა შეიძლება გულისხმობდეს კოდზე ან შეტყობინებაზე მითითებას (renvoi). აქედან გამომდინარე, უნდა განვასხვაოთ ოთხი ორმაგი ტიპი: 1) ორი სახის წრიულობა (circularity) – შეტყობინება, რომელიც მიმართულია შეტყობინებაზე (M/M) და კოდი, რომელიც მიმართულია კოდზე (C/C); 2) ორი სახის ნაწილობრივი გადაფარვა (overlapping) – შეტყობინება, რომელიც მიუთითებს კოდს (M/C) და კოდი, რომელიც მიუთითებს შეტყობინებას (C/M).

1.2 (M/M) „ირიბი ნათქვამი (reported speech) არის მეტყველება მეტყველებაში, შეტყობინება შეტყობინებაში და ამავე დროს ის არის მეტყველება მეტყველების შესახებ, შეტყობინება შეტყობინების შესახებ“, – როგორც ეს ფორმულირებულია ვ. კოლოშინოვის ნაშრომში ამ საკვანძო ლინგვისტური და სტილისტიკური საკითხის შესახებ (კოლოშინოვი 1930). ასეთი „გადაცემული“ (relayed) ან „გადატანილი“ (displaced) მეტყველება, ლ. ბლუმფილდის ტერმინები რომ გამოვიყენოთ, შეიძლება ჭარბობდეს ჩვენს საუბარში (discourse), რადგანაც სულაც არ ვზღუდავთ აწმობში ჩვენს მეტყველებას მოვლენებით, რომელთაც თავად მოლაპარაკე აღიქვამს. ჩვენ ციტირებას ვახდეთ სხვისი გამონათქვამის, ჩვენი საკუთარი წარსული გამონათქვამებისა და გვჩვევია კიდევაც, რომ წარმოვადგი-

¹ Roman Jakobson, Shifters, Verbal Categories and the Russian Verb, *Selected Writings II: Word and Language*, The Hague—Paris, Mouton, 1971, გვ. 130-147; რუსული თარგმანი: Р.О. Якобсон, Шифтеры, глагольные категории и русский глагол, *Принципы типологического анализа языков различного строя*, Издательство «Наука», Главная редакция восточной литературы, Москва 1972, გვ. 95-113.

ნოთ ზოგიერთი ჩვენი მიმდინარე გამოცდილება საკუთარი თავის ციტირებით, მაგალითად, მათი შეპირისპირებით სხვის მტკიცებასთან: “Ye have heard that it hath been said but I say unto you” „თქვენ გაიგეთ, რა ითქვა, მაგრამ მე თქვენ გეუბნებით...“ აյ წარმოდგენილია ლინგვისტური პროცესის (process) მულტიპლექსური მდგომარეობა (scale) ციტირებული და კვაზიციტირებული მეტყველებისათვის: oratio recta (პირდაპირი ნათქვამი), obliqua (ირიბი ნათქვამი) და „არასაკუთრივ პირდაპირი ნათქვამის“ (ინგლ. reperesented discourse; ფრ. style indirect libre) სხვადასხვაგვარი ფორმა. გარკვეული ენები, მაგალითად, ბულგარული (ანდრეიჩინი 1938), კვაციტლი (ბოასი 1947) და ჰოპი (უორფი 1946) იყენებენ კონკრეტულ მორფოლოგიურ მექანიზმს იმისათვის, რომ აღნიშნოს მოვლენები, რომლებიც მოლაპარაკისათვის ცნობილია მხოლოდ სხვების მოწმობით. ამგვარად, ტუნიკა ენაში სხვისგან გაგონილი ყველა მტკიცება (ეს კი ფარავს წინადადებათა უმრავლესობას ტექსტში პირდაპირი ნათქვამის გარდა) გამოხატულია /-áni/-ს, პრედიკატულ სიტყვასთან გამოყენებული ციტატიური პოსტუმუნის საშუალებით (პასი 1941).

1.3 (C/C) საკუთარი სახელები (proper names), ა. გარდინერის (გარდინერი 1940) სადაც ნარკვეჭში განხილული როგორც ლინგვისტური თეორიის ერთ-ერთი რთული საკითხი, განსაკუთრებულ ადგილს იკავებენ ჩვენს ლინგვისტურ კოდში: საკუთარი სახელის ზოგადი მნიშვნელობა ვერ განისაზღვრება კოდზე მითითების გარეშე. ინგლისურის ენობრივ კოდში Jerry „ჯერი“ აღნიშნავს პიროვნებას სახელად ჯერი. წრიულობა აშკარაა: ეს სახელი გულისხმობს ყველას, ვისაც ეს სახელი ეკუთვნის. საზოგადო სახელი (appellative) pup „ლეკვი“ ნიშნავს ახალგაზრდა ძაღლს, mongrel „ნაჯვარი ძაღლი“ გულისხმობს შერეული ჯიშის ძაღლს, hound „მეძებარი“ არის მონადირე ძაღლი, Fido „ფაიდო“ კი მხოლოდ გულისხმობს ძაღლს, რომლის სახელია ფაიდო. ისეთი სიტყვების ზოგადი მნიშვნელობა, როგორიცაა pup „ლეკვი“, mongrel „ნაჯვარი ძაღლი“ ან hound „მეძებარი“ შეიძლება აღნიშნოს აბსტრაქციებით puppihood „ლეკვობა“, mongrelness „ნაჯვარობა“ ან houndness „მეძებრობა“, მაგრამ შეუძლებელია, რომ ამგვარად კვალიფიცირდეს Fido „ფაიდოს“ ზოგადი მნიშვნელობა. რომ მოვახდით ბერტრან რასელის სიტყვების პარაფრაზი (რასელი 1940), არსებობს ბევრი ძაღლი სახელად ფაიდო, მაგრამ ისინი არ იზიარებენ „ფიდონებს“ „ფაიდოურობის“ ოვისებებს. აგრეთვე განუსაზღვრელი ნაცვალსახელი (indefinite pronoun), რომელიც შეესატყვისება სახელებს, როგორიცაა Jean „ჯინი“, Jan „ჯენი“, Joan „ჯოუნი“, June „ჯუნი“ და ა.შ. – what's-her-name ან what-do-you-call-her ან how-d'ye-call-her „რა ჰქვია მას“ – შეიცავს აშკარა მითითებას კოდზე.

1.4 (M/C) ლოგიკის ტერმინებით, შეტყობინება, რომელიც მიმართულია კოდზე, წარმოადგენს მეტყველების ავტონიმურ (autonymous) ხერხს. როცა ვამბობთ, რომ The pup is a winsome animal „ლეკვი არის მომხიბვლელი ცხოველი“ ან The pup is whimpering „ლეკვი წკმუტუნებს“, სიტყვა pup „ლეკვი“ აღნიშ-

ნავს ახალგაზრდა ძაღლს, მაშინ როცა ამგვარ წინადადებებში “Pup” is a noun which means a young dog „ლეკვი არის არსებითი სახელი, რომელიც გულისხმობს ახალგაზრდა ძაღლს“, ანუ უფრო მოკლედ, “pup” means a young dog „ლეკვი ნიშნავს ახალგაზრდა ძაღლს“ ან “Pup” is a monosyllable “pup” არის ერთმარცვლიანი“, სიტყვა “pup” – შეიძლება დავადასტუროთ რ. კარნაპის (კარნაპი 1937) თანახმად – გამოიყენება როგორც საკუთარი თავის აღნიშვნა (designation). სიტყვებისა და წინადადებების ნებისმიერი ამხსნელი ინტერპრეტაცია – როგორც შედარიბრივი (intralingual) (პარაფრაზბი (circumlocutions), სინონიმბი (synonyms)), ისე ენათაშორისი (interlingual) (თარგმანი (translation)) – წარმოადგენს შეტყობინებას, რომელიც მიმართულია კოდზე. ამგვარი გარდასახვა (hypostasis), როგორც ლ. ბლუმფილდმა მიუთითა, „მჭიდროდ უკავშირდება ციტირებას, მეტყველების განმეორებას (repetition of speech)“ და ის ასრულებს მნიშვნელოვან როლს ენის ათვისებასა და გამოყენებაში.

1.5 (C/M) ნებისმიერი ქოდი შეიცავს გრამატიკულ ერთეულთა განსაკუთრებულ კლასს, რომელებსაც ო. იესპერსენმა უწოდა შიფტერები (shifters): შეუძლებელია, შიფტერის ზოგადი მნიშვნელობა განისაზღვროს შეტყობინებაზე მითითების გარეშე.

მათი სემიოტიკური ბუნება ა. ბერკსმა განიხილა თავის გამოკვლევაში, რომელიც შეეხებოდა ჩ. პერსის ნიშანთა კლასიფიკაციას სიმბოლოებად, ინდექსებად და სატებად. ჩ. პერსის თანახმად, სიმბოლო (მაგ., ინგლისური სიტყვა red „წითელი“) უკავშირდება აღსანიშნ საგანს პირობითობის პრინციპით (conventional rule), ინდექსი კი (მაგ., მითითების აქტი) რეალურად უკავშირდება (existential relation) საგანს, რომელსაც გამოხატავს. შიფტერები აერთიანებენ ორივე ფუნქციას და, მაშასადამე, ეკუთვნიან ინდექსური სიმბოლოების (indexical symbols) კლასს. თვალში საცემ მაგალითად ა. ბერკს მოჰყავს პირის ნაცვალსახელები. I „მე“ გულისხმობს პიროვნებას, რომელიც წარმოთქვას I „მეს“. ამგვარად, ერთი მხრივ, ნიშანს I „მე“ არ შეუძლია, რომ წარმოადგინოს საგანი დაკავშირებული ამ უკანასკნელთან პირობითობის პრინციპის გარეშე და სხვადასხვა კოდით იგივე მნიშვნელობა მიეწერება სხვადასხვა მიმდევრობას როგორიცაა I „მე“, ego, ich, ja და ა.შ.; აქედან გამომდინარე, I „მე“ არის სიმბოლო. მეორე მხრივ, ნიშანს I „მე“ არ შეუძლია, რომ წარმოადგინოს თავის საგანი ამ საგანთან რეალური კავშირის გარეშე: სიტყვა I „მე“, რომელიც აღნიშნავს მოლაპარაკეს, რეალურად უკავშირდება თავის გამონათქვაში და, მაშასადამე, ფუნქციონირებს როგორც ინდექსი (შდრ. ბენვენისტი 1956).

ხშირად მიიჩნევდნენ, რომ პირის ნაცვალსახელისა და სხვა შიფტერების თავისებურება მდგომარეობს ერთი, მუდმივი, ზოგადი მნიშვნელობის არარსებობაში. ე. პუსერლი (პუსერლი 1913) [წერდა]: “Das Wort ‘ich’ nent von Fall zu Fall eine andere Person, und es tut dies mittels immer neuer Bedeutung”.² კონტექსტურ

² „სიტყვა „მე“ აღნიშნავს ყოველ ჯერზე სხვა პირს იმის წყალიბით, რომ მუდმივად იცვლის მნიშვნელობას“.

მნიშვნელობათა ამ სავარაუდო მრავალგვარობისათვის, შიფტერები, სიმბოლოთა საპირისპიროდ, განიხილებოდა როგორც უბრალო ინდექსები (mere indices) (ბიულეტი 1934). მოუხედავად ამისა, ყოველ შიფტერს აქვს თავისი საკუთარი ზოგადი მნიშვნელობა. ამგვარად, I „მე“ გულისხმობს იმ შეტყობინების ადრესანტს (და you „შენ“ ადრესატს), რომელსაც ეს შეტყობინება უკუთვნის. ბერტრან რასელისთვის შიფტერები, ან, მისი ტერმინებით, „ეგოცენტრული სპეციფიკატორები“ (egocentric particulars), განისაზღვრება ფაქტით, რომ ისინი არასოდეს უკავშირდებიან ერთზე მეტს საგანს ერთსა და იმავე დროს. მოუხედავად ამისა, ეს საერთოა ყველა სინკატეგორებული ტერმინისათვის (syncategorematic term). მაგალითად, კავშირი but „მაგრამ“ ყოველ ჯერზე გამოხატავს მაპირისპირებელ დამოკიდებულებას (adversative relation) ორ განსაზღვრულ ცნებას შორის და არა შეუთავსებლობის (contrariety) საერთო (generic) იდეას. ფაქტობრივად, შიფტერები განსხვავდებიან ლინგვისტური კოდის ყველა სხვა შემადგენლისაგან მხოლოდ მოცემულ შეტყობინებაზე მათი სავალდებულო მითითებით.

ინდექსური სიმბოლოები, კერძოდ, კი პირის ნაცვალსახელები, რომლებიც ჰუმბოლდტიანური ტრადიციით მიიჩნევა ენის ყველაზე ელემენტარულ და პრიმიტიულ ფენად, წარმოადგენენ, ამის საპირისპიროდ, რთულ კატეგორიას (complex category), რომელშიც კოდი და შეტყობინება ნაწილობრივ გადაფარავენ ერთმანეთს (overlap). მაშასადამე, ნაცვალსახელები მიეკუთვნებიან ენის იმ ელემენტებს, რომელთაც გვიან ითვისებს ბავშვი და რომლებიც ადრე იკარგება აფაზიის დროს. თუ დავაკვირდებით, რომ ენათმეცნიერებსაც (linguistic scientists) კი გაუჭირდათ, განსაზღვრათ ზოგადი მნიშვნელობა ტერმინისა I „მე“ (ან you „შენ“), რომელიც აღნიშნავს სხვადასხვა სუბიექტის (subject) ერთსა და იმავე მონაცვლეობით ფუნქციას, სავსებით აშკარაა, რომ ბავშვი, რომელმაც ისწავლა, რომ იდენტიფიკაცია მოეხდინა თავისი თავისა საკუთარ სახელთან, ადვილად ვერ მოეჩვევა ისეთ გასხვისებად ტერმინს, როგორიცაა პირის ნაცვალსახელი: მას შეიძლება ეშინოდეს საკუთარი თავის შესახებ პირველ პირში ლაპარაკის, როდესაც მისი თანამოსაუბრებები მიმართავენ you „შენ“. ხანდახან ცდილობს, რომ გადაანაწილოს ეს ტერმინები (appellations). მაგალითად, ცდილობს პირველი პირის ნაცვალსახელის მონოპოლიზებას: Don't dare call yourself I. Only I am I, and you are only you „არ გაბედო, რომ შენს თავს დაუძახო მე. მხოლოდ მე ვარ მე და შენ ხარ მხოლოდ შენ“. ან განურჩევლად იყენებს ან I-ს „მე“ ან you-ს „შენ“, ორივეს ადრესატისა და ადრესანტისათვის, ასე რომ, ეს ნაცვალსახელი გულისხმობს მოცემული დიალოგის ნებისმიერ მონაწილეს. დასასრულ, ან ბავშვი ისე მკაცრად ანაცვლებს I-ს „მე“ თავის საკუთარ სახელს, რომ ხალისით ასახელებს მის გარშემომყოფ ნებისმიერ პიროვნების სახელს, მაგრამ შეუპოვრად ამბობს უარს, რომ გამოთქვას თავისი საკუთარი სახელი: სახელს მისი პატარა მფლობელისთვის აქვს მხოლოდ წოდებითი (vocative) მნიშვნელობა, I-ს „მე“ სახელისითი (nominative) ფუნქციის საპირისპირო. ეს განწყობა (attitude) შეიძლება შენარჩუნდეს როგორც ბავშვური (infantile) გადმონაშთი. ამგვარად, გი დე მოპა-

სანმა აღიარა, რომ თავისი სახელი საკმაოდ უცნაურად ჟღერდა მისთვის, როდე-საც თვითონ წარმოთქმაშია. უარი საკუთარი სახელის წარმოთქმაზე შეიძლება გა-დაიქცეს სოციალურ ჩვეულებად. დ. ზელენინი შენიშნავს, რომ სამოიდურ საზო-გადოებაში სახელი მისი მფლობელისთვის (carrier) ტაბუდადებული იყო (ზელე-ნინი 1930).

1.6 Jim told me “flicks” means “movies”. ჯიმმა მითხრა, რომ „კინო“ ნიშ-ნავს „ფილმს“. ეს მცირე გამონათქვამი მოიცავს ორმაგი სტრუქტურების ოთხივე ტიპს: ირიბ ნათქვამს (M/M), მეტყველების ავტონიმიურ ფორმას (M/C), საკუ-თარ სახელს (C/C) და შიფტერებს (C/M), კერძოდ, პირველი პირის ნაცვალსა-ხელი და წარსული დრო (preterit) უთითებს მოვლენას, რომელიც დროის მიხე-დვით წინ უსწრებს შეტყობინების გადაცემას. ენასა და ენის გამოყენებაში ორმ-ხრივობა (duplicity) ასრულებს უმნიშვნელოვანეს როლს. კერძოდ, გრამატიკულ კატეგორიათა, განსაკუთრებით ზმნურ კატეგორიათა, კლასიფიკაცია მოითხოვს შიფტერთა თანმიმდევრულ გამიჯვნას ერთიმეორისაგან.

2. ზმნურ კატეგორიათა კლასიფიკაციის ცდა

2.1 იმისათვის, რომ მოვახდინოთ ზმნურ კატეგორიათა კლასიფიკაცია, უნდა აღინიშნოს ორი არსებითი განსხვავება (basic distinction):

- 1) საკუთრივ მეტყველება³ (‘) და მისი თემა (topic), მოსათხრობი საკითხი (narrated matter) (‘);
- 2) საკუთრივ მოვლენა⁴ (E) და მისი ნებისმიერი მონაწილე (P), შემსრულებელი (performer) ან სამოქმედო ობიექტი (undergoer).

აქედან გამომდინარე, უნდა განვასხვაოთ ოთხი ერთეული (item): მოსათხრო-ბი მოვლენა⁵ (Eⁿ), სამეტყველო მოვლენა⁶ (E^s), მოსათხრობი მოვლენის მონა-წილე (Pⁿ) და სამეტყველო მოვლენის მონაწილე (P^s), ადრესანტი ან ადრესატი.

2.1.1 ნებისმიერი ზმნა დაკავშირებულია მოსათხრობ მოვლენასთან. ზმნური კატეგორიები შეიძლება დაიყოს კატეგორიებად, რომლებიც შეიცავნ მოვლენის მო-ნაწილეებს და რომლებიც არ შეიცავნ. კატეგორიები, რომლებიც შეიცავნ მონა-წილეებს, შეიძლება დაახასიათონ ან საკუთრივ მონაწილეები (Pⁿ), ან მათი კავ-შირი მოსათხრობ მოვლენასთან (PⁿEⁿ). მონაწილეთაგან განყენებული კატეგორი-ები ახასიათებს ან საკუთრივ მოსათხრობ მოვლენას (Eⁿ) ან მის კავშირს სხვა მოსათხრობ მოვლენასთან (EⁿEⁿ). ტერმინ „დესიგნატორს“ (designator) გამოვ-ყენებთ კატეგორიებისათვის, რომლებიც ახასიათებენ მხოლოდ ერთ ერთეულს (item) – ან საკუთრივ მოვლენას (Eⁿ) ან საკუთრივ თავის მონაწილეებს (Pⁿ), იმ კატეგორიებს კი, რომლებიც ახასიათებენ მოსათხრობ პუნქტს (Eⁿ ან Pⁿ) სხვა

³ რუსულ თარგმანში: сообщение

⁴ რუსულ თარგმანში: факт

⁵ რუსულ თარგმანში: сообщаемый факт

⁶ რუსულ თარგმანში: факт сообщения

მოსათხრობ პუნქტთან მიმართებით (E^nE^n ან P^nE^n), ვუწოდებთ „კონექტორებს“ (connector).

დესიგნატორები მიუთითებენ მოსათხრობი პუნქტის ან ხარისხს, ან რაოდენობას და მათ შეიძლება ვუწოდოთ „კვალიფიკატორები“ (qualifiers) ან „კვანტიფიკატორები“ (quantifiers), შესაბამისად.

დესიგნატორებიცა და კონექტორებიც შეიძლება ახასიათებდნენ მოსათხრობ მოვლენას (narrated event; procés de l'énoncé) და/ან მის მონაწილეებს სამეტყველო მოვლენაზე (speech event; procés de l'énonciation) (.../E^s), ან მის მონაწილეებზე (.../P^s) მითითებით ან მითითების გარეშე. კატეგორიებს, რომლებიც გულისხმობენ ამგვარ მითითებას (reference), უნდა ეწოდოს შიფტერები; კატეგორიები ამგვარი მითითების გარეშე წარმოადგენენ არაშიფტერებს (non-shifters).

ნებისმიერი გვარეობითი ზმნური კატეგორია, შესაძლებელია, განისაზღვროს ამ ძირითადი დიქონტომიების თვალსაზრისით.

2.2 Pⁿ. იმ კატეგორიებიდან, რომლებიც შეიცავენ მოსათხრობი მოვლენის მონაწილეებს, სქესი და რიცხვი ახასიათებს საკუთრივ მონაწილეებს სამეტყველო მოვლენის მითითების გარეშე – სქესი კვალიფიკაციას აძლევს, ხოლო რიცხვი განსაზღვრავს მონაწილეთა რაოდენობას. მაგალითად, ალგორიზმურში ზმნური ფორმები მიუთითებენ, ერთი მხრივ, შემსრულებლისა (performer), ხოლო, მეორე მხრივ, სამოქმედო ობიექტის (undergoer) სულიერებასა და უსულობაზე (ბლუზფილდი 1946); როგორც შემსრულებლის, ისე მოქმედების ობიექტის მხოლობითობა (singleness), ორობითობა (duality) ან მრავლობითობა (multiplicity) გამოხატულია კორიაკული ენის ულლებაში (ბოგორაზი 1922).

2.2.1 Pⁿ/P^s. პირი ახასიათებს შესატყობინებელი მოვლენის მონაწილეებს სამეტყველო მოვლენის მონაწილეებთან მიმართებით. ამგვარად, პირველი პირი გამოხატავს შესატყობინებელი მოვლენის მონაწილის იგივეობას სამეტყველო მოვლენის შემსრულებელთან, ხოლო მეორე პირი – სამეტყველო მოვლენის რეალურ ან პოტენციურ სამოქმედო ობიექტთან.

2.3 Eⁿ. სტატუსი და ასპექტი ახასიათებენ შესატყობინებელ მოვლენას თავისთავად, მონაწილეებსა და სამეტყველო მოვლენაზე მითითების გარეშე. სტატუსი (ბ. უორფის ტერმინოლოგიით) განსაზღვრავს მოვლენის ლოგიკურ თვისებას. მაგალითად, ნივზურში მტკიცებითი (affirmative), სავარაუდო (presumptive), უარყოფითი (negative), კითხვითი (interrogative) და კითხვით-უარყოფითი (negative-interrogative) სტატუსები გამოიხატება განსაკუთრებული (special) ზმნური ფორმებით (კრეიინვიჩი 1934). ინგლისურში დადასტურებითი (assertive) სტატუსი იყენებს “do” დამხმარე ზმნასთან კომბინაციებს, რომელიც გრაკულ პირობებში არის ფაკულტატიური მტკიცებით-დადასტურებითი (affirmative assertion) სტატუსისათვის, მაგრამ სავალდებულო – უარყოფითი ან კითხვითი (questioned) მტკიცებისათვის. ასპექტის შესახებ, რომელიც შესატყობინებელ მოვლენათა რაოდენობას განსაზღვრავს, იხილეთ მაგალითები 3.3-ში.

2.3.1 Eⁿ/E^s. დრო ახასიათებს შესატყობინებელ მოვლენას სამეტყველო მოვლენასთან მიმართებით. ამგვარად, წარსული დრო ინფორმაციას გვაწვდის, რომ შესატყობინებელი მოვლენა წინ უძღვის (anterior to) სამეტყველო მოვლენას.

2.4 Pⁿ/Eⁿ. გვარი ახასიათებს დამოკიდებულებას შესატყობინებელ მოვლენასა და მის მონაწილეებს შორის სამეტყველო მოვლენაზე ან მოლაპარაკებზე მითითების გარეშე.

2.4.1 PⁿEⁿ/P^s. კილო ახასიათებს შესატყობინებელი მოვლენისა და მისი მონაწილეების დამოკიდებულებას სამეტყველო მოვლენის (speech event) მონაწილე-ქთან: ვ. ვინოგრადოვის ფორმულირების თანახმად, ეს კატეგორია „გამოხატავს მოლაპარაკის თვალსაზრისს მოქმედებასა და მოქმედ პირს ან მიზანს მორის კავშირის ხასიათზე“ (ვინოგრადოვი 1947).

2.5 EⁿEⁿ. ამ კატეგორიისთვის არ არსებობს სტანდარტიზებული სახელი; ისეთი ტერმინები (labels), როგორიცაა „ფარდობითი დრო“ (relative tense) მოიცავს მხოლოდ მის ერთ-ერთ ვარიანტს. ლ. ბლუმფილდის (Blumfeldt 1946) ტერმინი „დალაგება“ (order) ან, უფრო სწორად, მისი ბერძნული პირველსახე (model) ტაქსისი (taxis) ჩანს როგორც ყველაზე უფრო შესაფერისი. ტაქსისი ახასიათებს შესატყობინებელ მოვლენას სხვა შესატყობინებელ მოვლენასთან მიმართებით და სამეტყველო მოვლენასთან მითითების გარეშე, ამგვარად, ნივნური განარჩევს სამი სახის დამოკიდებელ ტაქსის (independent taxis) – ერთი მოითხოვს (require), მეორე უშვებს (admit), ხოლო მესამე გამორიცხავს (exclude) დამოკიდებულ ტაქსის (dependent taxis), ხოლო დამოკიდებული ტაქსისი გამოხატავს სხვადასხვა ტიპის ურთიერთობას დამოუკიდებელ ზმნასთან (independent verb) – თანადროულობას (simultaneity), უწინარესობას (anteriority), შეწყვეტას (interruption), დათმობით კავშირს (concessive connection) და ა.შ. მსგავსი მოდელი (pattern) აღწერა ბ. უორფმა ჰოპი ენაში.

2.5.1 EⁿE^{ns}/E^s. ევიდენციალურობა (დადასტურებითობა; evidential) არის საცდელი ტერმინი (label) ზმნური კატეგორიისა, რომელიც ითვალისწინებს სამ მოვლენას – შესატყობინებელი მოვლენა, სამეტყველო მოვლენა, შესატყობინებელი სამეტყველო მოვლენა (narrated speech event) (E^{ns}), კერძოდ, სავარაუდო წყარო ინფორმაციისა შესატყობინებელი მოვლენის შესახებ. მოლაპარაკე გვატყობინებს მოვლენას სხვისი შეტყობინების (ციტატივი (quotative), ე.რ. გავონილი ფაქტი), სიზმრის (გამომუდავნებული ფაქტი (revelative)), ვარაუდის (სავარაუდო (presupptive) ფაქტი) ან თავისი საკუთარი წარსული გამოცდილების (მეხსიერების (memory) ფაქტი) საფუძველზე. ბულგარული ზმნის უღლება განასხვავებს ორ სემანტიკურად დაპირისპირებულ ფორმას: „პირდაპირი თხრობა“ (direct narration; E^{ns} = E^s) ~ „ირიბი თხრობა“ (indirect narration; E^{ns} ≠ E^s). ჩვენს შეკითხვაზე, თუ რა დაემართა ორთქლმავალ „ევდოკიას“, ერთმა ბულგარელმა ჯერ გვიპასუხა: zaminala „ამბობენ, რომ გაცურა“ (it is claimed, to have sailed), ხოლო შემდეგ

დამატა: *zamina* „მოწმე ვარ, რომ გაცურა“ (I bear witness; it sailed) (შდრ. პ.გ. ლანტის თანმიმდევრული განსხვავება დამოწმებისა (vouched for) და დაშორებულობის (distanced) მოვლენებს შორის, გაკეთებული მაკედონიური ენის ზმნურ მოდელებში) (ლანტი 1952).

2.6 ყველა ამ გვარეობითი კატეგორიის (generic categories) ურთიერთდამოკიდებულების საილუსტრაციოდ წარმოდგენილია შემდეგი საერთო სქემა:

	P-თი		P-ს გარეშე	
კვალიფიკატორი კვანტიფიკატორი	დესიგნატორი	კონექტორი	დესიგნატორი	კონექტორი
	სქესი რიცხვი	გვარი	სტატუსი ასპექტი	ტაქსისი
შიფტერი შიფტერი	პირი		დრო	ევილენციალურობა
		კილო		

შიფტერებისა და არაშიფტერების დაპირისპირების ხაზგასმის მიზნით, ეს მოდელი, შესაძლებელია, გარდავქმნათ მარტივ ცხრილად:

	P-თი		P-ს გარეშე	
არაშიფტერები შიფტერები	დესიგნატორი	კონექტორი	დესიგნატორი	კონექტორი
	P ⁿ	P ⁿ E ⁿ	E ⁿ	E ⁿ E ⁿ
	P ⁿ /P ^s	P ⁿ E ⁿ /P ^s	E ⁿ /E ^s	E ⁿ E ^{ns} /E ^s

3. რუსული ზმნის გრამატიკული მნიშვნელობები (concepts)

3.1 ჩამოვთვალოთ და დავალვოთ რუსული ზმნური ფორმებით გამოხატული გრამატიკული ცნებები. ეს სია აუმჯობესებს და ავსებს ჩვენს 1932 და 1939 წლების გამოკვლევებს. როგორც ამ ნაშრომებში იყო მითითებული, ერთ-ერთი ორი ურთიერთდაპირისპირებული გრამატიკული კატეგორიიდან არის „მარკირებული (marked), მეორე კი – „არამარკირებული“ (unmarked). მარკირებული კატეგორიის ზოგადი მნიშვნელობა მდგომარეობს განსაზღვრული (დადგებითი ან უარყოფითი) A თვისების არსებობაში; შესაბამისი არამარკირებული კატეგორიის ზოგადი მნიშვნელობა არაფერს ამტკიცებს A თვისების არსებობის შესახებ და უპირატესად გამოიყენება, მაგრამ არა მხოლოდ, რომ მიუთითოს A-ს არარსებობა. არამარკირებული ტერმინი ყოველთვის არის მარკირებული ტერმინის უარყოფა, ზოგადი მნიშვნელობის დონეზე ორი საწინააღმდეგო მტკიცების დაპირისპირება შეიძლება განმარტოს როგორც „A-ს მტკიცება ~ A-ს მტკიცების არარსებობა“, მაშინ როცა ვიწრო, ბირთვული (nuclear) მნიშვნელობების დონეზე, გვაქვს საქმე „A-ს მტკიცება ~ არა-A-ს მტკიცება“ დაპირისპირებასთან.

როცა ვეხებით დაპირისპირებული გრამატიკული კატეგორიების წყვილს, ჩვენ ყოველთვის ვახასიათებთ მათ როგორც „მარკირებული ~ არამარკირებული“ ამგვარი თანმიმდევრობით. მსგავსად, კატეგორიათა კლასების განხილვისას ჯერ

განვიხილავთ დესიგნატორებს, ზოლო შემდეგ კონექტორებს. თითოეული ასეთი კატეგორიის კლასებში კატეგორიები, რომლებიც შეიცავენ P-ს, ჩამოითვლება იმ კატეგორიებამდე, რომლებიც შეეხებიან მხოლოდ E-ს. დასასრულ, მართებულია, რომ შიფტერები განვიხილოთ შესაბამისი არაშიფტერების წინ.

აღწერა მოიცავს ყველა ზმრურ კატეგორიას ჰიბრიდული კლასის – მიმღებების (participle) გარდა, რომლებიც გრამატიკულად მიეკუთვნებიან როგორც ზნებს, ასევე ზედსართავ სახელებს.

3.2 პირი: а) პირიანი (მიუთითებს, რომ $P^n = P^s$) ~ უპირო; б) პირიანი: 1-ლი პირი (მიუთითებს ადრესანტს) ~ მე-2 პირი (მიუთითებს ნებისმიერ დასაშვებ P^s -ს და, უფრო ვიწროდ, ადრესატს); გ) მე-2 პირში: ინკლუზიური (მიუთითებს ადრესანტის მონაწილეობას) ~ ექსკლუზიური (ამგვარი მითითების გარეშე); ბრძანებითი (imperative) და პორტატიული (hortative) იყენებენ ამ განსხვავებას: შდრ. ითხოვთ და ითხოვთ და ითხოვთ.

3.2.1 სქესი: а) სუბიექტური (მიუთითებს P^n -ის თანდასწრებას) ~ საშუალო (neuter); б) სუბიექტურის შიგნით: მდედრობითი (მიუთითებს, რომ P^n არ არის მამრობითი) – მამრობითი (რომელიც არ აზუსტებს სქესს): Вощел старший врач, женщина лет сорока.

რიცხვი: მრავლობითი (მიუთითებს P^n -ის მრავლობითობას) ~ მხოლობითი.

3.3 დრო: წარსული (preterit) ~ ახლანდელი (present)

3.3.1 რუსულში სტატუსი გამოიხატება სინტაქსურ და არა მორფოლოგიურ დონეზე: შდრ. Не он... Не пойдет... Он ли? ... Пойдет ли?

ასპექტი: а) პერფექტივი (ეხება E^n -ის სრულ დასრულებულობას) ~ იმპერფექტივი (გაურკვეველია დასრულებულობა-დაუსრულებლობასთან მიმართებით): შდრ. იმპ. პеть „მღერა“ და პერფ. ცპეტ „მღერის დასრულება“; იმპ. დოპевა „მღერის ბოლო ეტაპზე ყოფნა“ და პერფ. დოპეტ „მღერის ბოლო ეტაპის დასრულება“; იმპ. ვარება „მღერის საწყის ეტაპზე ყოფნა“ და პერფ. ვარება „მღერის საწყისი ეტაპის დასრულება“. წარსული დრო აღნიშნავს, რომ ორი მოვლენიდან E^n უძღვის E^s -ს, ახლანდელი დრო კი არ გულისხმობს თანმიმდევრობას; აქედან გამომდინარე, პერფექტივი წარსულ დროში არ შეიძლება გამოვიყენოთ განმეორებადი დასრულებისათვის, რადგანაც მხოლოდ ბოლო დასრულებულობა დროით თანმიმდევრობაში გამოიხატება პერფექტივით: Иногда он поговоривал (имп.) о реформах (პერֆ. поговорил ар შეიძლება გამოვიყენოთ); То выстрел раздавался (იმპ.), то слышались крики (წარსული დროის პერფექტივი გადასცემდებოდა). მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ მრავალგზის (repetitive) მოვლენა შევამებულია და მოცემულია მისი საბოლოოდ დასრულება, შეიძლება გამოიყენებოდეს წარსული დროის პერფექტივი: За все эти дни он понаговорил о реформах. ახლანდელი დრო, სადაც გრამატიკა არ გულისხმობს მოვლენათა დროით თანმიმდევრობას,

уонгэлэл и даасрүүлэгээ аарыс аасынлүүгүүрэй и да гаамтоиынбээдээ პეрфекжэлтийээ: Иногда он поговорит о реформах; То выстрел раздается, то крики послышатся. წარ-სუлэй დროის პერფекжტи მიუთითებს E^n -ის უწინარესობას (E^s -თან მიმართებით) და მის დასრულებულობას. ახლანდელი დროის პერფექტი არ მიუთითებს, E^n უძღვის თუ არ E^s -ს, როდის გამოიყნება თავისი ვიწრო, ბირთვული (nuclear) მნიშვნელობით, ის გვაცნობებს, რომ E^n არ უძღვის E^s -ს და, ამგვარად, მისი მო-სალოდნელი დასრულებულობა დროში მოხდევს E^s -ს: ახლანდელი დროის პერ-ფექტი ვისათვის მომავალი დრო ყველაზე ჩვეულებრივი მნიშვნელობაა, მაგალი-თად, Они Закричат „დაიყვირებენ“.

ბ) იმპერფექტივში: განსაზღვრული (მიუთითებს Eⁿ-ის მთლიანობას, დაურღვევლობას) ~ განუსაზღვრული, მაგალითად, ეხატ ~ ეძიტ;

გ) იმპერფექტიგსა და განუსაზღვრელ ასპექტში: იტერატიული (მიუთითებს არაერთხელ განმეორებულ ან ჩვეულ (habitual) მოქმედებას წარსულში და მოგვიანებით სამუდამოდ შეწყვეტილ E^n -ს) ~ არაიტერატიული: იН плясывал „ცეკვავდა, მაგრამ მოგვიანებით შეწყვიტა“ – იН плясал „ცეკვავდა“;

დ) იმპერფუქტივში: დაწყებითი (ანცეპტივი; *inceptive*) (მიუთითებს E^n -ის საწყის ეტაპს) ~ არადაწყებითი (არაინცეპტივი; *non-inceptive*).

დუღი მითოებები (restrictive references) „ფინალურ პოზიციას“ და „კონკრეტულ მოქმედებაზე“, არც ძველი მცდელობები, რომ მოვიხმოთ შეკითხვაში მეორე პირის გამოყენება კონსტრუქციათა ამგვარ ტიპებში ითვალისწინებს ამგვარი მიმღინარე შემობრუნებები მეტყველებისა, როგორიცაა თი ფილосოფისტის და ვსე ნებ თолკი „შენ ფილოსოფოსობ, მაგრამ მაინც სრულებით აზრი არ აქვს“].

3.4 კილო: ა) კავშირებითი⁷ (მიუთითებს მოვლენას, რომელიც შეიძლებოდა მომხდარიყო მოლაპარაკის აზრით, მაგრამ სინამდვილეში არ მომხდარა) ~ თხრობითი (indicative).

“Жил бы он на воле, не знал бы печали „тазиъетъзлъдър“ рюмъ үзбекъзръа, да бъде аръ үзбекъзръа“ да жил он на воле, не знал печали „тазиъетъзлъдър“ үзбекъзръомъда да аръ үзбекъзръа“; жить бы ему на воле, не знать бы печали „тазиъетъзлъдър“ рюмъ үзбекъзръомъде, аръ үзбекъзръа“ да жить ему на воле, не знать печали „шэйхъзлъдъа үзбекъзръомъ тазиъетъзлъдър“ да аръ үзбекъзръа“; жить бы ему на воле!“¹⁸

ბ) ინტენსიული (მრავალი მოძრავის დანართის შედეგად) ~ თხრობითი.

არსებობს ინიუქტივის ორი ძირითადი ნაირსახეობა: ან წარმოადგენს წმინდა მოწოდებას (მიმართვის ფორმას; address-form), ან გადანაცვლებულია თხრობით (declarative) ფორმაში.

⁷ ორიგინალში: conditional; რუსულ თარგმანში: сослагательное

⁸ რუსულ თარგმანში ერთით მეტი წინადაღებაა: жить ему на воле!

⁹ የግብርና ተወስኗል፡ ገዢነት ፊል የመሆኑ የምናና ሰራተኞች ተጠሪዎች

ინიუნქტივის თხრობითი (declarative) ფორმა მოკლებულია გრამატიკული პირისა და რიცხვის განსხვავებას და სინტაქსურად შეიძლება გამოიყენებოდეს ეგრეთ წოდებულ „სამივე პირთან“ ორივე რიცხვში. როცა გამოიყენება პირობით დამოკიდებულ წინადადებაში (conditional clause), ნიშნავს, რომ მოლაპარაკე გამოთქვამს დაშვებას ფაქტთა საწინააღმდეგოდ (counterfactual assumption): побеги (беги) он, ему бы не сдобривать „რომ გაქცეულიყო, მისთვის ცუდი აღმოჩნდებოდა“. დამოუკიდებელ წინადადებაში (independent clause) იმპერფექტიული ზმნების ეს ფორმა აღნიშნავს P^s-ით ნავარაუდებ იძულებას Pⁿ-ზე: все отдыхают, а он беги „ყველა ისვენებს, ის კი უნდა გაიქცეს“. შესაბამისი პერფექტივის ფორმა გულისხმობს Pⁿ-ის შესრულებულ მოქმედებას, მაგრამ ისე მოულოდნელს P^s-ისთვის, რომ ჩანს კონტრაფაქტული; все отдыхают, а он (ни с того, ни с этого) побеги „ყველა ისვენებს, ის კი (უეცრად) გაიქცა“. როცა ასეთი თხრობითი ინიუნქტივი (narrative injunctive) მიიღება (to be built from) იმპერფექტიული ზმნებისგან, მიმართავს პერიფრასტულ იმპერატიულ ფორმას: все отдыхают, а он (ни с того, ни с этого) давай бежать „ყველა ისვენებს, ის კი (უეცრად) გаრბის“. ამგარად, პერფექტიული ზმნის თხრობითი (narrative) ინიუნქტივი იყენებს თავისი ადრესატის იმპერატიულ ფორმას (2მხ.), იმპერფექტიული ზმნის ნარატიული ინიუნქტივი კი იყენებს დამხმარე ზმნის დავай „მოდი“ ადრესატის იმპერატიულ ფორმას. მხოლოდ იმპერფექტიული ზმნები როცა გამოიყენება დამოუკიდებულ წინადადებაში (independent clause), გამოხატავს განსხვავებას დეკლარაციული ინიუნქტივის (declarative injunctive) ორ ნაირსახეობას შორის: დასაშვები (assumptive) беги და მაკონსტანტირებელი (narrative) давай бежать.

3.4.1 გვარი (voice): უკუქცევითი (reflexive) ~ არაუკუქცევითი (non-reflexive). ამ უკანასკნელისგან განსხვავებით უკუქცევითი საზღვრავს შესატყობინებელი მოვლენის მონაწილეებს. უკუქცევითების შესაბამისი არაუკუქცევითი ზმნები სინტაქსურად შეიძლება იყოს გარდამავალი (transitive) ან გარდაუვალი (intransitive). გარდამავალი უშვებს ორ ძირითად Pⁿ-ს – ქვემდებარესა (subject) და პირდაპირ დამატებას (direct object), უკუქცევითი ფორმა კი გამორიცხავს მეორე მათგანს. შედრ. Соня мыла посуду „,ხონიამ გარეცხა ჭურჭელი“ და Соня мылась „,ხონიამ დაიძანა“ ან посуда мылась „,ჭურჭელი გაირეცხა“. ქვემდებარე (grammatical subject) არის ერთადერთი ძირითადი მონაწილე, რომელსაც უშვებს გარდაუვალი ზმნა. როგორც წესი, შესაბამისი უკუქცევითი ფორმა გამორიცხავს ქვემდებარეს და გამოიყენება მხოლოდ უპირო (impersonal) კონსტრუქციებში (შდრ. ი თავიათ შემთხვევაში მოქმედების სფერო მნიშვნელოვნად იზღუდება (შდრ. პარუს ბელეთ „იალქანი თეთრია“ და პარუს ბელეთსა ვდა „იალქანი თეთრად კამპარებს შორს“; ვონიუ „ვრეკავ“ და ვონიუ „კარზე ვრეკავ“).

3.5 ევიდენციალურობა (evidential) რუსულში გამოხატულია მხოლოდ სინტაქსურ დონეზე. შდრ. ნაწილაკები, როგორიცაა დე, მოლ და საშუალებები, რომ-

ლებიც გამოიყენება პირდაპირი და ირიბი ნათქვამის (direct and indirect speech) სხვადასხვა ფორმაში.

3.5.1 ტაქსისი (taxis) ა) დამოკიდებული (dependent) (მიუთითებს E^n -ის თანხლებას სხვა, მთავარ E^n -თან) ~ დამოუკიდებელი (independent). დრო დამოკიდებულ ტაქსისში ფუნქციონირებს საკუთრივ როგორც ტაქსისი: გამოხატავს ტემპორალურ დამოკიდებულებას მთავარ E^n -თან და არა E^s -თან, როგორც ეს ხდება დამოუკიდებელი ტაქსისის შემთხვევაში.

зажег спичку, осветив (осветя-ѣ баցզәд) комнату „аსანто аабтот әә гаабнаң тәңәш“¹⁰, әзәрәд он зажигал спичку, каждый раз освещая (әә әңә освещав¹⁰) на миг комнату „аабтәүдә асаңтоң әә үңәзәл жәрғың წәмит абаңтәүдә тәңәш“.

ჩემი თაობის მოსკოველთა მეტყველებაში წარსული დროის აბსოლუტივი (sequential) იყოფა ორ წმინდა ტაქსისურ ფორმად – კონსეკვენციური (consequential¹¹) (უზვენებს ორ Eⁿ-ს შორის შინაგან კავშირს) ~ არაკონსეკვენციური (non-consequential)¹² (შინაგანი კავშირის მითითების გარეშე): никогда не встречавши актеров, он не знал, как говорить с ними „რადგანაც არასდროს შეხვედრია მსახიობებს, არ იცოდა, როგორ დალაპარაკებოდა მათ“; никогда прежде не встречав актеров, он случайно познакомился с Качаловым „მანამდე არასდროს შეხვედრია მსახიობებს, შემთხვევით გაიცო კაჩალოვი“; встретивши его, она густо покраснела „გაწითლდა მასთან შეხვედრის გამო“, встретив Петра, он вскоре столкнулся еще с несколкими знакомыми „პეტრესთან შეხვერის შემდეგ მალევე შეეჩეს რაძებომე ნაცნობს“. უფრო ადვილია, რომ ფორმები, როგორიცაა встретив ჩაენაცვლოს ფორმებს, როგორიცაა встретивши, ვიდრე პირიქით. შეიძლება ითქვას სнявши (ან სняვ) пальто, я почувствовал пронизывающий¹³ холод „როდესაც გავიხადე პალტო, ვიგრძები გამჭოლი ყინვა“. მაგრამ ფორმა სнявши თითქმის საეჭვოა, რომ შესაძლებელი იყოს ამგვარ წინადადებაში სняв пальто, я сел за стол „პალტოს გახდის შემდეგ მივუჯექი მაგიდას“. ამგვარად, მოჩვენებითი სინონიმურობა ისეთი ფორმებისა, როგორებიცაა схватя, схватив, схвативши ან похалтурия, похалтуриვши, похалтуриვად, არასწორია.

3.6 კველა ზმნურ ფორმას შორის ინფინიტივი შეიცავს მინიმალურ გრამატიკულ ინფორმაციას. არ გამოხატავს არც აღსაწერი მოვლენის მონაწილეს, არ მიანიშნებს ამ მოვლენის კვშირზე სხვა აღსაწერ მოვლენებსა და სამეტყველო მოვლენასთან. ამგვარად, ინფინიტივი გამორიცხავს პირს, სქეს, რიცხვს, ტაქ-სისსა და დროს.

ზმნურ კატეგორიათა თანწველრა შეზღუდულია შემზღუდველი კანონებით ნაკლებად, ვიდრე ინფორმიტივში.

სქესი და მარკირებული რიცხვი (მრავლობითი) ურთიერთგამომრიცხავი.

პირი და სქესი ურთიერთგამომრიცხავია.

პირი ვარაუდობს რიცხვს.

პირი და მარკირებული დრო (წარსული) ურთიერთგამომრიცხავია.

P-დესიგნატორები (მონაწილეთა დესიგნატორები) და მარკირებული ტაქსისი (აბსოლუტივი) ურთიერთგამომრიცხავია.

¹⁰ რუსულ თარგმანში: осветив

¹¹ რუსულ თარგმანში მითითებულია ტერმინი “correlative”

¹² რუსლ თარგმანში მითითებულია ტერმინი “non-correlative”

¹³ რუსულ თარგმანში: пронзительный

საზღვრული და ინცეპტივი ეთავსებიან ერთმანეთს: მაგალითად, ინ ბეჯა და ინ ბუდეტ ბეჯა.

ინცეპტივი გამორიცხავს მარკირებულ დროს (წარსული), მარკირებულ (არა-თხრობით) კილოსა და მარკირებულ ტაქსის (აბსოლუტივი).

იტერატივი გამორიცხავს ახლანდელ დროს და ინიუნქტივს (რომელიც თანა-ფარდობაშია ახლანდელ დროსთან).

პირობითი კილო და ახლანდელი დრო ურთიერთგამომრიცხავია.

ინიუნქტივის მოწოდების ფორმების გარდა მარკირებული (არათხრობითი) კილოები და პირი ურთიერთგამომრიცხავია.

მიმართვის ფორმები გამორიცხავს დაპირისპირებას პირიანი ~ უპირო და გულისხმობს დაპირისპირებას ინკლუზიური ~ არაინკლუზიური.

მარკირებული (არათხრობითი) კილო და მარკირებული ტაქსისი (აბსოლუ-ტივი) ურთიერთგამომრიცხავია.

აღნიშნულთაგან განსხვავებით, ასპექტი და გვარი ის კატეგორიებია, რომლებიც ეთავსებიან ნებისმიერ სხვა ზმნურ კატეგორიას. მთებედავად ამისა, ასპექტი-დან მხოლოდ წყვილები პერფექტივი ~ იმპერფექტივი და განსაზღვრული ~ გა-ნუსაზღვრული მოიცავენ ყველა ზმნურ კატეგორიას. წყვილი ინცეპტივი ~ არაინ-ცეპტივი შეზღუდულია ახლანდელი დროით, მაშინ როცა დაპირისპირება იტერა-ტივი ~ არაიტერატივი გამორიცხავს მხოლოდ ახლანდელ დროსა და ინიუნ-ქტივს. შედრ. мы живали в столице „ჩვენ აღარ ვცხოვრობთ დედაქალაქში, რადგანაც წარსულში ვცხოვრობით“; если бы он не жил в столице, он скорее привык бы к деревне „რომ არასოდეს ეცხოვრა დედაქალაქში, ადვილი იქნებოდა მისთვის, მიჩვეულიყო სოფელს“; живавши подолгу в столице, он не мог свыкнуться с провинцией „ცხოვრობდა რა დიდი ხანი დედაქალაქში, გაუ-ჭირდა, შეგუებოდა პროვინციას“; ему привелось¹⁴ живать подолгу в деревне „მოუწია, რომ ეცხოვრა დიდხანს სოფელში“; в этом городе нам не живать „აღარ გვეცხოვრება ამ ქალაქში“; на чужбине не живать – тоски не знавать „ვისაც არ უცხოვრია დიდი დრო უცხო მხარეში, სევდა არ განუცდია“.

არაგარდამავალი (non-transitive) ზმნებისთვის გვარის დაპირისპირება უკუ-ქცევითი ~ არაუკუქცევითი, ჩვეულებრივ, შემოსაზღვრულია არამარკირებული ასპექტის (იმპერფექტივი) არამარკირებული პირით (უპირო).¹⁵

4. რუსული ზმნის გრამატიკული საშუალებები (processes)

4.1 ყოველი რუსული გრამატიკულად ცვალებადი ფორმა შეიცავს ფუძესა (stem) და დაბოლოებას (დესინენცია; desinence). ფუძეები არის პრეფიქსიანი ან უპრეფიქსო (მარტივი). ჩვენს მაგალითებში დაბოლოება ფუძისგან გამოყოფილია ტირეთი, პრეფიქსი მომდევნო მორფებისგან – პლუსით, ხოლო მორფები მარ-

¹⁴ რუსულ თარგმანში: приходилось

¹⁵ რუსულ თარგმანში: მხოლობითი რიცხვის მესამე პირი

ტივ ფუძეში ან დაბოლოებაში გამოყოფილია ერთმანეთისაგან დეფისით, მაგალითად, /ví+rv-a-l-a-s/.

ფუძე შეიძლება შეიცავდეს ფუძის წარმომქნელ სუფიქსს (stem-suffix), მაგალითად /rv-á-t'/, ან შეიძლება იყოს უსუფიქსი, მაგალითად /grís'-t'/ . ზმნური ფუძე შეიძლება წარმოდგენილი იყოს ორი აღტერნანტით (alternant) – სრული ფუძით (full-stem) ან შეკვეცილი ფუძით (truncated stem), რომელიც პირველისგან, ჩვეულებრივ, განსხვავდება ბოლო ფონემის გამოტოვებით, მაგალითად, /znáj-/ : /zná-/ ; /rvá-/ : /rv-/ . სრული ფუძეები იყოფა დახურულ ფუძეებად, რომლებიც ბოლოვდება არამარცვლოვანი ფონემით, /znáj-/ , /star'-éj-/ , /gríz-/ , და ღია ფუძეებად, რომლებიც ბოლოვდება მარცვლოვანი ფონემით, /rvá-/ , /dú-nu-/ (დაწვრილებითი აღწერისათვის იხილეთ 1948 წლის ჩვენი სტატია).

უნდა განვასხვაოთ სამი ტიპის დესინენციური მორფემა; „საწყისი სუფიქსი“ (initial suffix), რომელსაც არასდროს არ უძლვის წინ სხვა დესინენციური სუფიქსი, მაგალითად, /rv-a-l-á/ ან /rv-a-l-á-s/ , /rv'-ó-m/ ან /rv'-ó-m-sa/ ; „საბოლოო სუფიქსი“ (final suffix), რომელსაც არ მოსდევს სხვა სუფიქსი, მაგალითად, /rv-a-l-á/ , /rv'-ó-m/ ; „პოსტფიქსი (postfix), რომელიც შეიძლება დაერთოს საბოლოო სუფიქსს, მაგალითად, /rv-a-l-á-s/ , /rv'-ó-m-sa/ , /rv-a-f-ši/ .

თუ დაბოლოება შეიცავს ერთ სუფიქსს, ეს უკანასკნელი ერთდროულად არის საწყისი და საბოლოო, მაგალითად, /rv-á/ , /griz'-á/. დაბოლოებები იყოფა **თანმოვნურად** და **ხმოვნურად**. თანხმოვნური დაბოლოებები იწყება თანხმოვნით /gríz-l-a/ , ან შეიცავს ერთ თანხმოვანს /zná-f/ . ხმოვნური დაბოლოებები იწყება ხმოვნით /griz'-ó-š/ , ან შეიცავს ერთ ხმოვანს /griz-á/ ან ნულოვანი მორფემით, რომელიც მონაცვლეობს (alternating) ხმოვანთან /znáj-#/ : /griz'-í/ . სხვადასხვა ზმნური კატეგორია იყენებს განსხვავებულ გრამატიკულ საშუალებებს (processes).

4.2 პირი, სქესი და რიცხვი იყენებს დაბოლოების საბოლოო დესინენციურ სუფიქსებს. როდესაც პირი გამოხატულია, განსხვავება ორივე რიცხვსა და პირველ და მეორე პირს შორის ერთდროულად გადმოიცემა ერთი და იმავე სუფიქსებით, „მესამე პირი“ კი გამოიხატება ფინალურით, ხოლო მისი რიცხვი საწყისი სუფიქსით /gar'-í-t/ : /gar'-á-t/ . ეს არის ერთადერთი გამონაკლისი ფინალური სუფიქსების გამოყენებისა დესიგნატურების მიერ, რომლებიც ახასიათებენ აღსაწერი მოვლენის მონაწილეებს. რიცხვისა და „მესამე“ პირის დამოუკიდებლად გამოხატვას შეადარეთ ნაცვალსახელური მოდელი: მაშინ როცა პირველი და მეორე პირის ნაცვალსახელთათვის გამოიყენება სუპლეცია (suppletion) (/já/ და /mí/ , /tí/ და /ví/) , „მესამე პირი“ გამოიხატება ძირით, ხოლო სქესისა და რიცხვის განსხვავება – დაბოლოებებით: /ón-#/ , /an-á/ და /an'-í/ .

4.3 დროის გამოხატვისას ხმოვნური დაბოლოებები გამოიყენება ახლანდელი დროისთვის, ხოლო თანხმოვნურები – წარსული დროისთვის, /znáj-ú/ : /zná-l-#/ ; /znáj-a/ : /zná-f/ ; /rv'-ó-m/ : /rv-á-l'-i/ . ხმოვნური დაბოლოებები განსხვავებენ

ახლანდელ დროსა და ინიუნქტიურ კილოს, რომელიც თანაფარდობაშია ახლანდელი დროის თხრობით კილოსთან, ყველა დანარჩენი ზმნური ფორმებისგან – როგორც წარსული დროის, ისე ინფინიტივისაგან. ეს უკანასკნელი იყენებს ერთსუფიქსიან თანხმოვნურ დაბოლოებას (one-suffix consonantal desinence), რომელიც ბოლოვდება ნულით და რომელიც მონაცვლეობს ხმოვანთან (/zná-t'/; /n'is-t'i/).

4.3.1 ასპექტები განსხვავდება ცვლილებებით ფუძეში (modifications in the stem) (ფუძის წარმომქნელი სუფიქსები (stem-suffixes) ან პრეფიქსაცია) და პერიფრასტული ფორმებით. განსაზღვრული ~ განუსაზღვრელი წყვილი განსხვავდება ორი უპრეფიქსო ფუძის მონაცვლეობით: ან ღია სრული ფუძე უპირისპირდება დახურულ სრულ ფუძეს, რომელიც ბოლოვდება /-aj/, /-áj/, ან უსუფიქსო ფუძე უპირისპირდება სუფიქსიან ფუძეს: /b'iž-á-/; /b'ég-aj-/; /l'it'-é-/; /l'it-áj-/; /kat'-í-/; /kat-áj-/; /n'ós-/; /nas-í-/ იტერატივი ~ არაიტერატივი წყვილის ორი უპრეფიქსო ფუძე განსხვავდება სუფიქსებით /-ivaj/ ან /-váj/ იტერატივულ ფორმაში, მაგალითად, /p'ís-ivaj-/; /p'is-á-/; /čít-ivaj-/; /čít-aj-/; /zna-váj-/; /zna-/. თუ პრეფიქსი დაერთვის წყვილს იტერატივი ~ არაიტერატივი ან განსაზღვრული ~ განუსაზღვრელი, მაშინ (თუ არ ჩავთვლით შემთხვევებს, როდესაც მოცემული წყვილის წევრების ლექსიკური მნიშვნელობა საერთოდ განსხვავდება) დამოკიდებულება მის წევრებს შორის იცვლება პერფექტივი ~ იმპერფექტივი დაპირისპირებით. განსაზღვრული და განუსაზღვრელი გარდაიქცევა პერფექტივად და იმპერფექტივად, შესაბამისად, იტერატივი კი იცვლება იმპერფექტივად და არაიტერატივი – პერფექტივად, შდრ. /pr'i+n'ós-/; /pr'i-nas'-í-/; /ví+p'is-a-/; /ví+p'is-ivaj-/ პერფექტივი ~ იმპერფექტივის დანარჩენი წყვილებში პრეფიქსიანი ფუძე უპირისპირდება უპრეფიქსოს ან ღია სრული ფუძე დახურულს, რომელიც ბოლოვდება /-aj/, /-áj/, მაგალითად, /na+p'is-á-/; /p'is-á-/; /r'iš-í-/; /r'iš-áj-/; /p'ix-nú-/; /p'ix-áj-/; /at+r'éz-a-/; /at+r'iz-áj-/ თუ პერფექტივი ~ იმპერფექტივი წყვილის ორივე წევრს აქვს ღია ფუძეები, ფუძის წარმომქნელი სუფიქსი (stem-suffix) /-nu-/; /-nú-/ გამოხატავს პერფექტიულ ზმნას, მაგალითად, /kr'ík-nu-/; /krič-á-/; /max-nú-/; /max-á-/.

ინცეპტივი შეეწყობა მოცემული ზმნის ინფინიტივს, „ყოფნა“ ზმნის ახლანდელი დროის პერფექტივსა და იმპერფექტივს.

4.4 კონექტორებს მიკუთვნებული არაშიფრული არამოიზული გამოიხატება პოსტფიქსების საშუალებით. მარკირებული გვარის წარმოსაქმნელად შესაბამისი არამარკირებული გვარის საბოლოო დესინენციურ სუფიქსს (final desinential suffix) დაერთვის პოსტფიქსი. რეფლექსივი ურთავს /-s/ პოსტფიქსს ან მის ავტომატურ ვარიანტებს: /-sa/, /-sá/ და /-ca/, მაგალითად, /fstr'éč-u-s/, /fstr'ét'-i-š-sa/, /fstr'ét'-i-t-ca/. წარსული დროის აბსოლუტივის კორელაციური ფორმა ურთავს პოსტფიქსს /-ši/ არაკორელაციურ ფორმებს, მაგალითად, /fstr'ét'-i-f-ši/; /fstr'ét'-i-f/. მაგრამ მეორე პოსტფიქსის წინ, სახელდობრ, უკაქცევითი ზმნების

წარსული დროის აბსოლუტივში, დაპირისპირება კორელაციური ~ არაკორელაციური მოხსნილია: ფორმა /fstr'et'-i-f-ši-s/ ერთადერთი არსებულია.

ამგვარად, ორი ერთმანეთის მომდევნო პოსტფიქსიდან წინამავალი ჭარბია.

შიფტერები, რომლებიც შეეხებიან კონექტორთა კლასს (სახელდობრ, კილოტი), დესინენციური სუფიქსებისა და პოსტფიქსების ნაცვლად, იყენებენ ენკლიტიკურ ნაწილაკებს – „ანექსებს“ (annexes), ბ. უორფის ტერმინოლოგიით. ამგვარ ანექსთა შეერთება წინამავალ ზმნურ მორფემასთან ექვემდებარება (undergo) გარეგანი სანდჰის (external sandhi) წესებს, მაშინ როცა ჩვეულებრივი სუფიქსების კომბინაციას განაპირობებს შინაგანი სანდჰის (internal sandhi) კანონები. ინიუნქტიურ კილოებში ანექსებისა და წინამავალი მორფემის ურთიერთობისას წარმოიქმნება თანხმოვანთკომპლექსები (clusters), ერთი სიტყვის ფარგლებში დაუშვებელი, ასე, მაგალითად, /p't/, /f't/, /p's/, /f's/, /t's/, /s's/, /p'k/, /f'k/, ან განსხვავებები, როგორიცაა /m't'/:mt'/, /m's'/:ms/, /m'k'/:mk/. შდრ., /pa+znakóm'–#-t'i/ და /pa+jd'–ó-m-t'i/, /pa+znakóm'–#-sa/ და /pra+jd'–ó-m-sa/, /pa+znakóm'–#-ka/ და /pa+jd'–ó-m-ka/. სივრცე, რომელიც აცალევებს დეფისებსა და ტირებებს ამგვარი ანექსებისგან ჩვენს ტრანსკრიფციაში, აღნიშნავს მათ განსაკუთრებულ ხასიათს. თხრობით კილოში, ჩვეულებრივ, /v'il'–i-t'i/ /i/-ს დახურული ვარიანტი გამოიხატება, რადგან მოსდევს იმავე სიტყვის პალატალიზებული თანხმოვანი, ბრძანებითში კი /v'il'–i-t'i/ ხანდახან – სტანდარტული რუსულის ექსპლიციტურ კოდში – შეიძლება შევამჩნიოთ /i/-ს უფრო ღია ვარიანტი, როგორიცაა სიტყვათა ჯგუფში /pr'i+v'i–l'-i t'ebé/, რადგანაც შინაგანი სანდჰის კანონები აქ არ მოქმედებს. ინიუნქტივის ფორმებში კი ფიქსირებული ნაწილაკებია მოცემული, პირობით კილო ოპერირებს მოძრავი (movable; подвижная) /bi/ ნაწილაკით და მისი ფაკულტატიური კონტექსტური ვარიანტებით /b/, /p/.

/ka/ არის სპეციალური (specifically) ჰორტატიული ნაწილაკი, ორი სხვა ნაწილაკი კი, რომლებსაც იყენებს ინიუნქტივი – 2მრ. /t'i/ და რეფლექსიური /s/ ან /sa/ უბრალოდ სუფიქსიდან და პოსტფიქსიდან გადაიქცნენ ანექსებად. ყველა ეს ნაწილაკი შეიძლება ერთმანეთს შეუერთდეს და ან ერთი, ან ორი, ან სამივე შეიძლება დაერთოს ორივე უანექსო ინიუნქტიურ ფორმას, რომლებიც შეიძლება ცალ-ცალკე გამოიყენებოდეს. ერთ-ერთი ეს ფორმა არის ზმნური ფუნქციური სუფიქსით –# (რომელსაც ენაცვლება /-i/, /-í/ თანხმოვანთკომპლექსებისა და ფუძის შემდეგ, რომელსაც არ აქვს ფიქსირებული მახვილი ძირზე ან ფუძის წარმოქმნელ სუფიქსზე (stem-suffix), მაგალითად, /fstr'et'–#/ /kr'ík'n'-i/, /s'id'–i/, /ví+s'id'–i/. რუსული ზმნის მთელ მოდელში ეს არის ერთადერთი მაგალითი ნულოვანი მორფემისა, როგორც დაბოლოების ძირითადი ვარიანტისა. მეორე უანექსო ფორმა იდენტურია ახლანდელი დროის პერფექტივის 1მრ. ფორმისა, მაგრამ განსხვავდება ამ უკანასკნელისგან სინტაქსურად (ნაცვალსახელის არარსებობა), სემანტიკურად (ნიშნავს „მოდი მე და შენ“) და პარადიგმატულად: /fstr'et'–i-m/ უპირისპირდება /fstr'et'–i-m-t'i/ როგორც „მხოლობითი ადრესატი“

~ „მრავლობითი ადრესატი“, ხოლო /fstr'et'-i-m-ka/¹⁶ როგორც იმპერატივი ~ პორტატივი. შდრ. მაქსიმალური თავმოყრა გრამატიკული მორფებისა /pa+vid-აj-i-m-ti-s-ka/ ფორმაში. აგრეთვე პერფექტივის ახლანდელი დროის 1მხ. ფორმა გამოიყენება ინიუნქტიურ ფორმებში მხოლოდ /ka/ ანექსთან ერთად.

ინიუნქტიური კილოების რამდენიმე პერიფრასტული ფორმა აერთიანებს ზნის ინფინიტივს დამხმარე ზმნების ინიუნქტიურ ფორმებთან: /bud'-i-m/, /búd'-i-m-t'i/, /búd'-i-m-ka/, /búd'-i-m-t'i-ka/, /da-váj-#/ , /da-váj-#-t'i/, /da-váj-#-ka/, /da-váj-#-t'i-ka/.

4.5 საბოლოო ჯამში, მცირე პერიფრასტული ფორმების გარდა, რომლებსაც გამოიყენებს იმპერფექტიული ზმნები, რუსული ზმნური კატეგორიების გამოხატვა დაახლოებით წარმოადგენს შემდეგ მოდელს:

P-დესიგნატორები (მონაწილეთა დესიგნატორები), როგორც შიფტერები (პირი), ისე არაშიფტერები (სქესი და რიცხვი), გამოხატება საბოლოო დესიგნციური სუფიქსით.

E-დესიგნატორები (მოვლენის დესიგნატორები) იყენებენ სიტყვის კომპონენტებს (word-component), რომლებიც წინ უძღვიან საბოლოო (final) სუფიქსს. შიფტერები (დრო) იყენებენ საწყის დესიგნციურ სუფიქსებს, არაშიფტერები (ასპექტი) კი მიღიან უფრო შორს სიტყვის ბოლოდან; ისინი უგულებელყოფენ დაბოლოებას და ოპერირებენ ფუძით – მისი სუფიქსებითა და პრეფიქსაციით.

კონექტორები ფართოდ იყენებენ ერთეულებს, რომლებიც მოსდევენ საბოლოო სუფიქსს.

არაშიფტერები (გვარი და ტაქსისი) იყენებენ პოსტფიქსებს, შიფტერები (კილო) კი ტენდეციას იჩენენ, დაბოლოება დაიყვანონ ნულამდე და ჩაანაცვლონ ჩვეულებრივი დესიგნციური სუფიქსები ავტონომიური ანექსებით, ნაწილობრივ პირველის შეცვლით მეორით, ნაწილობრივ – ახალი, წმინდა მოდალური ნაწილაკების დამატებით.

* * *

მოძხადებულია კემბრიჯში, მასაჩუსეტსის შტატში, 1956, პროექტისათვის „თანამედროვე რუსული სალიტერატურო ენის აღწერა და ანალიზი“ დააფინანსა სლავური ენებისა და ლიტერატურების დეპარტამენტმა, ჰარვარდის უნივერსიტეტი, როკველერის ფონდის გრანტის ფარგლებში და დაბეჭდა ამ დეპარტამენტმა 1957 წელს. I და II ნაწილები წარმოადგენს მიმოხილვას (synopsis) 1950 წელს ვადაცემული ორი სტატიისა – “Les catégories verbales”, Société Genevoise de linguistique (იხ. Cahiers Ferdinand de Saussure, IX, 6) და „კოდისა და შეტყობინების ნაწილობრივ გადაფარვა ენაში“, მიჩვანის უნივერსიტეტი (“Overlapping of code and message in language”, University of Michigan)

¹⁶ რუსულ თარგმანში ერთით მეტი ნიმუშია: /fstr'et'-i-m-t'i-ka/

ლიტერატურა

- ანდრეიჩინი 1938.** L. Andrejčin, *Kategorie znaczeniowe konjugacji bułgarskiej*, Kraków.
- ბენვენისტი 1956.** E. Benveniste, *La nature des pronoms*, For Roman Jakobson, The Hague.
- ბუჰლერი 1934.** K. Bühler, *Sprachtheorie*, Jena.
- ბლუმფილდი 1946.** L. Bloomfield, *Algonquian*, Linguistic Structures of Native America, New York.
- ბოასი 1947.** F. Boas, *Kwakiutl Grammar*, Philadelphia.
- ბოგორაზი 1922.** V. Bogoraz (W. Bogoras), *Cukchee*, Handbook of American Indian Languages, II, Washington.
- გარდინერი 1940.** A. H. Gardiner, *The Theory of Proper Names*, London.
- ვინოგრადოვი 1947.** В. В. Виноградов, *Русский язык*, Ленинград.
- ვოლშინოვი 1930.** В. Н. Волошинов, *Марксизм и философия языка*, Ленинград.
- ზელენინი 1930.** Д. К. Зеленин, *Табу слов у народов Восточной Европы и Северной Азии*, II, Сборник Музея Антропологии и Этнографии, т. IX, М. – Л.
- კარნაპი 1937.** R. Carnap, *Logical Syntax of Language*, New York.
- კრეინოვიჩი 1934.** Е. А. Крейнович, *Нивхский (гиляцкий) Язык*, Языки и письменность народов Севера, III, Ленинград.
- ლუნტი 1952.** H. G. Lunt, *Grammar of the Macedonian Literary Language*, Skopje.
- რასელი 1940.** B. Russel, *An Inquiry into Meaning and Truth*, London.
- უორფი 1946.** B. L. Worf, *The Hopi Language, Toreva Dialect*, Linguistic Structures of Native America, New York.
- ჰაასი 1941.** M. R. Haas, *Tunica*, New York.
- ჰუსერლი 1913.** E. Husserl, *Logische Untersuchungen*, II, Halle a. d. S.
- L. Bloomfield, *language*, New York, 1933.
- A. W. Burks, *Icon, Index, and Symbol*, Philosophy and Phenomenological Research, IX, 1949.
- R. Jakobson, *Zur Struktur des russischen Verbums*, Charisteria Guyilemo Mathesio, Prague 1932.
- R. Jakobson, *Signe zero*, Mélanges Bally, Genève 1939.
- R. Jakobson, *Russian conjugation*, Word, IV, 1948.
- O. Jespersen, *language, Its nature, Development, and Origin*, New York 1923.

თარგმა ზურაბ ბარათაშვილმა
თარგმანი იბეჭდება ივანე ლევაზასა
და ეთერ სოსელიას რედაქციით

ახალი ტიპები

ქართული გოდერძიშვილი, ქართველური ანთროპონიმიკის ძირითადი საკითხები,
გამომცემლობა „უნივერსალი“, 2012, 450 გვ.

ონომასტიკას (მეცნიერება საკუთარ სახელთა შესახებ) XIX საუკუნის საქართველოში მხოლოდ და მხოლოდ ისტორიოგრაფიული დანიშნულება ჰქონდა, ე.ი. საკუთარი სახელის ანალიზი მიზნად ისახავდა ქვეყნისა და ხალხის წარსულის შესწავლას, მოსახლეობის მიგრაციის მიმართულების დადგენას და ა.შ. (ნ. მარი, ივ. ჯავახიშვილი, ნ. ბერძენიშვილი...), ხოლო საენათმეცნიერო დარგად ონომასტიკის ჩამოყალიბება იწყება XX საუკუნის 60-იანი წლებიდან და დაკავშირებულია ცნობილი მკვლევრების – ალექსანდრე ღლონტის, ზურაბ ჭუმბურიძისა და ილია მაისურაძის – სამეცნიერო მოღვაწეობასთან. ალ. ღლონტმა, ქართული ლექსიკოლოგიისა და ტოპონიმიკის ცნობილმა მკვლევარმა, მრავალი თავისი სტუდენტი გამოაწროო, მათ შორის ნიჭიერებითა და ნებისმიერი თემისადმი ღრმა მეცნიერული მიდგომით განსაკუთრებით გამოირჩეოდა ქეთევან გოდერძიშვილი. უმაღლესი პედაგოგიური განათლების მიღების შემდეგ ქ-ნი ქეთევანი თსუ ახალი ქართული ენის კათედრასთან არსებული ტოპონიმიკის ლაბორატორიის უფროსი მეცნიერ-მუშაკი გახდა და კვლევის სფეროდ ამოირჩია ქართველური ანთროპონიმია. როგორც ცნობილია, ანთროპონიმიკა ონომასტიკის ის დაწერია, რომელიც შეისწავლის ქართველთა ისტორიულ და თანამედროვე გვარსახელებს, პირსახელებს, მეტსახელებს. ამ მიმართულებით ქეთევან გოდერძიშვილის ნაყოფიერი სამეცნიერო მოღვაწეობის შედეგია ქართული ენათმეცნიერებისათვის ძალზე საჭირო და აუცილებელი მნიშვნელოვანი მონოგრაფია – „ქართველური ანთროპონიმიკის ძირითადი საკითხები“, რომელიც შედგება 5 თავისაგან და რომლის ბადალი ონომასტიკის ამ დარგში არც მოგვეპოვება.

დასახელებული მონოგრაფია ორმაგად არის დასაფასებელი, რადგან მაღალ-მეცნიერულ დონეზეა გამოკვლეული ქართველური ანთროპონიმია, რაც ზრდის მის მეცნიერულ ღირებულებასა და პრაქტიკულ დანიშნულებას და, ამასთანავე, საჭირო და აუცილებელი სახელმძღვანელოა უმაღლესი სასწავლებლების იმ სტუდენტებისათვის, რომელიც გადიან ონომასტიკის კურსს. ქ. გოდერძიშვილის „ქართველური ანთროპონიმიკის ძირითადი საკითხები“ უაღრესად მნიშვნელოვანი მონოგრაფია არა მარტო სტუდენტთათვის, არამედ დარგის ნებისმიერი მკვლევარისათვის.

პატარა ცხადათ

მას ლომია, რუსული გერსამია, ხაზთაშორის მორფეული ვლოსირება (ძვრული ტექსტების მორფოლოგიური ანალიზი). ნაწილი I, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოცემლობა, თბილისი, 2012, 168 გვ.

ერთიან ევროპულ სამეცნიერო სივრცეში ნებისმიერი სპეციალობის პრესტი-
ჟი დამყარებულია კვლევითი პოტენციალის მიღწევებზე, რასაც უზრუნველყოფს
მაღალკვალიფიციური აკადემიური პერსონალი. ასეთად გვევლინებიან მათა ლომია
და რუსული გერსამია, რომელთა გამოცდილებისა და თანამედროვე სტანდარტე-
ბის გათვალისწინებით მოშადებულ წიგნს – ხაზთაშორის მორფეული ვლოსი-
რება – საერთაშორისო დონის ნაშრომის პრეტენზია აქვს. იგი შესრულებულია
საგრანტე პროექტის ფარგლებში. უეჭველია ავტორთა ერუდიცია საკვლევ თემა-
ტიკაში. ამთავითვე უნდა ითქვას, რომ სარეცენზიო ნაშრომში აკუმულირებულია
ის თეორიული ბაზისი, რომელზედაც აგებულია ნაშრომი. საავტორო წინათქმაში
ჩამოთვლილია ნაშრომები, რომლებიც სარეცენზიო წიგნის მეთოდოლოგიური სა-
ფუძველია. დაუწესებულია ინფორმაცია გლოსირებაზე, რანგების გრამატიკაზე,
მეგრული ენის მორფოლოგიაზე, მის თავისებურებებზე. ავტორები დაკვირვებული
მაგლევრის შესაშური ალლოთი გვაწვდიან მასაღას: ამომწურავად, სადად, წინა-
მობედთა მნიშვნელოვანი თუ უმნიშვნელო წვლილის გათვალისწინებით. ესა თუ
ის საკვლევი საკითხი მ. ლომიასა და რ. გერსამიას შეჯერებული აქვთ ამ თემა-
ზე არსებული პუბლიკაციების ავტორთა ნააზრევთან. ამა თუ იმ გრამატიკული
კატეგორიის ლინგვისტურ დონეზე ფუნქციობა მათივე მოპოვებული უხვი საი-
ლუსტრაციო მასალით არის წარმოჩნდილი.

წიგნის დამაზუსტებელი სათაურია მეგრული ტექსტების მორფოლოგიური
ანალიზი. ამდენად, არ არის გამოტოვებული მეგრული ენის შესახებ მეტ-ნაკლე-
ბად მნიშვნელოვანი გამოკვლევა. ავტორებს განუხილავი არ რჩებათ მეგრულ
სიტყვაფორმათა არც ერთი სტრუქტურა. ისინი არ სჯერდებინ მორფეული
ჯაჭვების ძირითადი ტიპების მიმოხილვას და ავლენენ აფიქსურ მიმდევრობათა
მრავალსახეობებს. ცნობილია, რომ პრეფიქსული მორფები გამოავლინეს ტ. გუ-
დავამ და თ. გამყრელიძემ, ხოლო სუფიქსურ მორფემათა რანგებად განაწილება
სარეცენზიო წიგნის ავტორთა მიერ არის „დაპატენტებული“.

ავტორები უაღრესად საინტერესო და ყურადღალებ კონცეპტუალურ სვლებს
გვთავაზობენ.

ეს სპეციფიკური ნაშრომი იმავდროულად თვალსაჩინოს ხდის გლოსირების
განვითარების გზებსა და პერსპექტივებს: თანამედროვე ქართული სახელური
სტრუქტურები (ზმნური სიტყვაფორმები მ. დამენიას აქვს ნაკვლევი), სვანური
სახელები და ზმნები სარეცენზიო ნაშრომის საფუძველზე გამზადებული საკვლე-
ვი სეგმენტია: კონტექსტუალური საილუსტრაციო მასალით წარმოსადგენია ძი-
რითადი გრამატიკული პარამეტრები, არის სტანდარტულ ტერმინთა ქართველურ

ენებთან მისადაგებული სრულყოფილი სისტემა, რამაც განაპირობა მთელი რიგი ლინგვისტური სვლები – ეს ყოველივე გამოყენების ფართო სპექტრს უქმნის სა-რეცენზიო ნაშრომს.

ჩვეულებრივ, პირველი გამოცემა არ გამოდის ხოლმე უშეცდომო და აღ-ძრავს მეორე გამოცემის უხარვეზოდ განხორციელების სურვილს. ჩვენი რამდენი-მე შენიშვნა ნაშრომის ფუნქციურ-ინფორმაციული სპეციფიკით არის შეპირობე-ბული და უპირატესად ტერმინთა ქართულ ინტერპრეტაციას გულისხმობს:

- (1) უპირატესად სათაურს შევეხები – ხაზთაშორის მორფემული გლოსირება. ქართულად ჭირს ხაზთაშორის სიტყვის იდენტიფიკაცია როგორც ფორმით, ისე შინაარსით: თუ ზედსართავია, -ი-ს თხოულობს შეთანხმებული მსაზღ-ვრელის კვალობაზე, თუ მორფემული გლოსირების ლოკაციის დასაზუსტებე-ლი სიტყვაა, მაშინ სათაურისეული სიტყვათა რიგი უნდა შეიცვალოს და ა.შ. სინამდვილეში არც ერთია და არც მეორე, არამედ გლოსირების ამ სა-ხეობის ინგლისური სახელწოდების – Interlinear Morphemic Glossing-ის კალკირებაა. სიტყვა ხაზთაშორის ნაშრომში არც ერთხელ არ გვხვდება, იგი მხოლოდ სათაურში.
- (2) Ablative Case-ის ქართულ შესატყვისად აკაკი შანიძესთან არის გამოსვლითი (დაწყებითი). თურქული ბრუნების სწავლებისას დაწყებით ბრუნვას იყენებენ, წიგნში დაშორებითი ბრუნვაა მისადაგებული.
- (3) დადასტურებითი (მიგებითი) ნაწილაკი თარგმნილია როგორც Positive Particle. ნაწილაკი უარყოფითი და დადებითი კი არ არის (და არც შეიძლება იყოს), არამედ უკუთქმითობა-უარყოფისა ან დადასტურების გამოშატველია, თუმცა ეს უკვე ტერმინთა თარგმნა-შესაბამისობის სფეროა და არა გლოსირების. მორფემულ მიმდევრობათა სტრუქტურები ოდენ ავტორების კვლევის სფერო-ა. კვალიფიციური ანალიზი სარწმუნოდ ხდის მათ დებულებებს. გადაუჭარბებ-ლად შეიძლება ითქვას, რომ მაია ლომიას და ოუსუდან გერსამიას „ხაზთაშორის მორფემული გლოსირება“ ახალი სიტყვაა ქართველოლოგიაში. ნაშრომი ჰუმანი-ტარული მეცნიერების თანამედროვე დონის შესაბამისი კვლევაა და რჩება საერ-თაშორისო საენათმეცნიერო ცნებებისა და მასალის ფარგლებში.

მარიკა ჯიგა

შინაარსი

<i>თრიცე გელიქიშვილის სამეცნიერო პროექტის ბიბლიოგრაფია</i>	5
შინაარსი	15
ირინე ძელიქიშვილი, სემანტიკური მარკირება მორფოლოგიაში და აქტიურობა-ინაქტიურობის კატეგორია ქართველურ ენებში	16
<i>Irine Melikishvili, Semantically Based Marking and Active/Inactive Category in Kartvelian Languages</i>	30
ირინე ძელიქიშვილი, ბერითი სიმბოლიზმი გალაკტიონთან	31
<i>Irine Melikishvili, Sound Symbolism in the Poetry of Galaktion Tabidze</i>	46
ლია აბულაძე, ანდრეას ლუდენი, ენანტიოსემია ქართულში (II ნაწილი)	47
<i>Lia Abuladze, Andreas Ludden, Enantiosemantics in the Georgian Language (II)</i> ..	79
<i>Марина Алексидзе, Интегративная модель речепорождения в методике преподавания РКИ</i>	81
მარინა აღუჯაძე, მეტყველების წარმოქმნის ინტეგრაციული მოდელი რუსულის როგორც უცხო ენის სწავლების მეთოდიკაში	88
<i>Rusudan Asatiani, The Proto-Kartvelian Alignment system: An Active one (?)</i>	90
<i>Tsiuri Akhvlediani, Giorgi Kuparadze, Ivane Lezhava, Comparative Study of English, German, French and Georgian Sounds</i>	118
ციური ახვლედიანი, ივანე ლეჟავა, გიორგი კუპარაძე, ინგლისური, გერმანული, ფრანგული და ქართული ენების ბერათა შეპირისპირებითი ანალიზი	119
<i>Winfried Boeder, Quotative Units and Information Units Khevsurian</i>	130
ვინფრიდ ბოედერი, სხვათა სიტყვის ერთეულები და ინფორმაციის ერთეულები ხევსურულში	156
<i>Tinatin Bolkvadze, Correlation Bundles of Consonants</i>	157
თინათინ ბოლკვაძე, სამეცნიერო კორელაციური კონგრესი	168
თამაზ გამყრელიძე, ფუძე-ენის რეკონსტრუქცია და მისი ქრონოლოგიური დონეები	169
<i>რუსულან ბუქალაშვილი, ქვემდებარის სინტაქსური ძალისათვის თანამედროვე ქართულში</i>	173

<i>Rusudan Zekalashvili, To the Syntactical Strength of the Subject in Modern Georgian</i>	182
<i>მარინე ივანიშვილი, ეთერ სოსელია, ზმნისწინები მეგრულში</i>	183
<i>Marine Ivanishvili, Ether Soselia, Preverbs in Megrelian</i>	193
<i>ვლადიმერ ლეკიაშვილი, ლინგვისტიკა, მათემატიკა და ორგზის კომპოზიციური სემანტიკა</i>	194
<i>Vladimer Lekiašvili, Linguistics, Mathematics and Double-compositional Semantics</i>	200
<i>ქეთევან მარგარიტარი, ჰიპოტარების განვითარების საფეხურებისათვის სვანურ ენაში</i>	201
<i>Ketevan Margiani-Subari, Towards the Developmental Stages of Hypotaxis in Svan</i>	208
<i>თამარ მახარობლიძე, დროის სისტემა ქართულ უსტურ ენაში</i>	209
<i>Tamar Makharoblidze, The Temporal System in the Georgian Sign Language</i>	218
<i>ნიკოლოზ ოთიანაშვილი, ზემო ქართლის ტოპონიმიკური მასალები</i>	219
<i>Nikoloz Otinashvili, Toponymic Materials of Zemo Kartli</i>	222
<i>მედეა საღლიანი, რიცხვით სახელთა ბრუნების ტიპები სვანური ენის დიალექტ-კილოკავთა მიხედვით</i>	223
<i>Medea Saghliani, Types of Declension of Numerals according to Svan Dialects</i>	239
<i>მაია სახოკია, როლებმნურ ციკლურ პარადიგმათა ტიპოლოგიისათვის</i>	240
<i>Maia Sakhokia, Towards the Typology of Compound Verb Cyclic Paradigms</i>	252
<i>ქეთევან ძიძიგური, ბიოსემიოტიკა</i>	254
<i>Ketevan Dzidziguri, Biosemiotics</i>	267
<i>ქეთევან ჭილაია, სივრცის ლინგვისტური სტრუქტურირება სკოლამდელი ასაკის ქართველ ბავშვებში</i>	268
<i>Ketevan Chilaia, Linguistic Structuring of Space by the Pre-school Age Georgian Children</i>	276
<i>გარე პორსატ შეიდგის გახსენება</i>	277
<i>თაბრძანი</i>	
<i>კარლ პორსატ შმიდტი, ფრანც ბობი როგორც კავკასიოლოგი</i>	279

თარგმანი

რომან იაკობსონი, ტიპოლოგიური კვლევები და მათი წელილი
ისტორიულ-შედარებით ენათმეცნიერებაში 284

თარგმანი

რომან იაკობსონი, შიფტერები, ზმური კატეგორიები და რუსული ზმა 294

ახალი ღიგნები

ქეთევან გოდერძიშვილი, ქართველური ანთროპონიმიკის ძირითადი
საკითხები, გამომცემლობა „უნივერსალი“,
2012, 450 გვ. (პატა ცხადათ) 314

მაია ლომია, რუსულან გერსამია, ხაზთაშორის მორფემული გლოსირება
(მეგრული ტექსტების მორფოლოგიური ანალიზი). ნაწილი I,
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა,
თბილისი, 2012, 168 გვ. (მარიკა ჯიქა) 315

გამომცემლობის რედაქტორები:
ცირა ჯიშკარიანი
ნანა კაჭაბავა
გარეკანის დიზაინი
მარიამ ებრალიძე
კომპ. უზრუნველყოფა
ლალი კურდგელაშვილი

TSU Press Editors:
Tsira Jishkariani
Nana Katchabava
Cover Designer
Mariam Ebralidze
Compositor
Lali Kurdghelashvili

0179 თბილისი, ა. ჭავჭავაძის გამზირი 14
14 Ilia Chavchavadze Avenue, Tbilisi 0179
Tel 995(32)2251432
www.press.tsu.edu.ge