

КОГНИТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРГУМЕНТАЦИИ

Акрамова Азиза Олимжон кизи

стажёр-преподаватель кафедры русского языка НамГУ

Аннотация:

Когнитивная лингвистика - это направление в лингвистике, которое быстро развивается в наши дни. Оно начало формироваться в конце XX века, когда эта область знаний перешла от гуманитарных наук к когнитивным. Эта область не может быть отнесена к единственному виду науки, так как представляет собой пересечение нескольких дисциплин, таких как социолингвистика, этнолингвистика и психолингвистика, что является характерной чертой современных гуманитарных исследований.

Ключевые слова: лингвистика, когнитивная лингвистика, образование, социолингвистика, этнолингвистика, психолингвистика.

COGNITIVE CHARACTERISTICS OF ARGUMENTATION

Akramova Aziza

trainee teacher of the Russian language department of NamSU

Abstract:

Cognitive linguistics is a direction in linguistics that is rapidly developing nowadays. It began to take shape at the end of the 20th century, when this field of knowledge moved from the humanities to the cognitive sciences. This field cannot be attributed to a single type of science, as it represents the intersection of several disciplines, such as sociolinguistics, ethnolinguistics and psycholinguistics, which is a characteristic feature of modern humanities research.

Keywords: linguistics, cognitive linguistics, education, sociolinguistics, ethnolinguistics, psycholinguistics.



По мнению Поповой З.Д. и Стернина И.А., основными направлениями исследований в когнитивной лингвистике являются исследование связи языка и сознания, роли языка в концептуализации и категоризации мира, а также роли языка в процессе познания и обобщения человеческого опыта, связь между когнитивными способностями человека и языком, а также взаимодействие их форм.

Термин когнитивный, заимствованный в русский язык из английского (cognitive), восходит к латинскому и далее к греческому корням, связанным с понятиями познания, знания, мышления. Исследователи, стоявшие у истоков когнитивной лингвистики, провозгласили ее основополагающим принципом связь языка и когниции (от англ. cognition). При этом когниция охватывает в совокупности процесс достижения знания (т. е. познание) и его результат.

Развитие когнитивной науки, которая изучает общие принципы человеческого мышления, дало возможность рассматривать аргументацию как особый тип речевого воздействия на убеждения и поведение человека, направленный на изменение его модели восприятия мира.

В соответствии с теорией когнитивистики, модель мира, которую человек использует для интерпретации реальности, представляет собой составляющую часть когнитивной системы. Модель мира состоит из различных знаний, таких как общие представления о мире, понимание материальных связей в окружающей действительности, знание языка и правил речевого поведения, а также понимание ценностных ориентиров.

Согласно когнитивному подходу, язык не существует в статическом виде, а находится в постоянной динамике, взаимодействуя с различными факторами, выходящими за его пределы, которые влияют как на производство речевых актов, так и на их восприятие и функционирование. Язык представляет собой поверхностную структуру, отображающую концептуальные конструкции - знания, "модели мира", которые обрабатываются в когнитивной системе в процессе восприятия и генерации речи.

Коммуникация (в том числе аргументация) заключается в создании в когнитивной системе адресата концептуальных конструкций и "моделей мира". Как утверждал Сергеев В.М., "с помощью языка мы можем внедрять в когнитивную систему адресата концептуальные конструкции".



Таким образом, из когнитивного подхода следует, что аргумент - это текст, который изменяет модель мира адресата.

Согласно когнитивному подходу, анализ аргументации связан с возможностью создания "мысленных пространств" автора, часто имеющих многомерную структуру и включающих разнообразные связанные концепты. В таких пространствах некоторые концепты имеют большее значение, чем другие, и автор стремится определить, какие из них следует использовать, ориентируясь на контекст и адресата.

Для эффективного использования аргументации автор должен найти подходящие речевые средства и обращаться к когнитивной базе своего оппонента, которая представляет собой структурированные знания и представления национально-лингвокультурного сообщества. Когнитивная база может включать в себя как конкретные, так и абстрактные концепты.

А.Н. Баранов утверждает, что когнитивные процессы играют важную роль в аргументации и не только предшествуют ей, но и конституируются как социально приемлемые аргументы. Человек не только познает, но и осознает то, что познает, и этот процесс, а также его результаты, фиксируются в памяти человека. Коммуникация включает в себя не только систему речевых актов, но и процесс взаимодействия, а также различные способы создания, передачи и приема информации.

Л.Г. Васильев также отмечает, что в аргументации важно придерживаться законов правильности и логичности построения сообщений для успешного коммуникативного аргументирования.

На этапе дискуссии и аргументации главный герой отстаивает свою точку зрения, представляя определенные аргументы, в то время как оппонент ставит под сомнение эту точку зрения, не всегда предлагая свою собственную альтернативу. Таким образом, на данной стадии происходит обмен мнениями между двумя людьми - главным героем и оппонентом.

Когнитивный аспект аргументации связан с взаимодействием двух систем восприятия - репрезентации и продукции. Именно на этом этапе происходит взаимодействие между собеседниками, а именно познание.

В своей работе "Дискурс как элемент коммуникативного процесса" Григорьева В.С. отмечает, что в процессе аргументации говорящий проявляет



свою языковую личность, используя свои знания, представления, эпистемическое и эмоциональное состояния, а также социальный статус и роли. Аргументация является одним из ментальных процессов и связана с вызовом обобщающих фреймов из памяти и базы знаний. Таким образом, аргументация является частью общей модели деятельности человека, а процесс аргументации - способ обработки убеждений с помощью когнитивной схемы индивидуума. Поля аргументации представляют собой специфические для каждого участника позиции.

Аргументация необходима для утверждения точки зрения в качестве единственно допустимой для решения проблемы, которая может иметь различные варианты решения из-за разнообразия объективной действительности, прагматических директив и речевых целей коммуникантов. Каждый участник обладает знаниями обсуждаемого явления или события, которые содержат в себе оценку, поведенческие модели межличностного диалога и алгоритмы решения завязывающихся вопросов.

Кубрякова Е.С. устанавливает: «В когнитивной лингвистике фрейм – это модель абстрактного образа, минимально возможное описание сущности какого-либо объекта, явления, события, ситуации, процесса. Фреймы непосредственно участвуют в процессе речевого общения, привлекая содержащиеся в них экстралингвистические знания о мире».

Таким образом, можно сделать вывод, что аргументация является сложным мыслительным процессом, комплексом различных языковых средств, используемых для оказания влияния на принятие того или иного решения, а также особым типом размышления и дискурса.

ЛИТЕРАТУРЫ

1. Попова З.Д., Стернин, И.А. Когнитивная лингвистика. 2007. – С. 12.
2. Скребцова Т.Г. Когнитивная лингвистика. С. Птб: Филологический факультет СПбГУ, 2011. – С. 6-8.
3. Гудкова К.В. Когнитивные характеристики аргументации публицистического текста // Филологические науки. Вопросы теории и практики (№1). – Тамбов: Грамота, 2008. – С. 83.

4. Красных В.В. Строение языкового сознания: фрейм-структуры // Когнитивная семантика: Материалы второй международной школы-семинара по когнитивной лингвистике. – Тамбов: Искусство России, 2000. – С. 200.
5. Баранов А.Н. Лингвистическая теория аргументации (когнитивный подход) /Автореф. дис. д-ра филол. наук . – М.: Ин-т русск. яз., 1990. – С. 12.
6. Васильев Л.Г. Лингвистические аспекты понимания / Автореф. дис. д-ра филол. наук. – М.: С-Пт., 1999. – С. 35.
7. Баранов, А.Н. Лингвистическая теория аргументации (когнитивный подход) /Автореф. дис. д-ра филол. наук . – М.: Ин-т русск. яз., 1990. – С. 48.
8. Григорьева В.С. Дискурс как элемент коммуникативного процесса: прагмалингвистический и когнитивный аспекты. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. тех. ун-та, 2007. – С. 288.
9. Кубрякова Е.С., Демьянков В.З., Лузина Л.Г., Панкрац Ю.Г. Краткий словарь когнитивных терминов. - М.: Издательство Московского университета, 1996. – С.732
10. Ш. А. Набиев. Обучение студентов узбекских групп вузов склонению по родам притяжательных местоимений русского языка на основе грамматических моделей. Science and Education. Volume 2, Issue 5, pp.980-985 (2021)
11. Sh. A. Nabiyev. Training the students of uzbek groups of non-philological directions to decline the personal pronouns of the russian language on the basis of the grammatic model. Scientific and Technical Journal of Namangan Institute of Engineering and Technology. Volume 2, Issue 4, pp.359-364 (2020)
12. М.И. Тургунбоева, Ш.А. Набиев. Формирование навыков русской речи как неродной у детей среднего дошкольного возраста. Science and Education. Volume 3, Issue 5, pp.1531-1535 (2022)
13. Sh.A. Nabiev. Training students of uzbek groups of nonphilological directions conjugation of the imperfect verb of the Russian language based on a grammatic model. EPRA International Journal of Research and Development (IJRD). Volume 6, Issue 4, pp.33-36 (2021)
14. G.N. Narimonova. Psycholinguistics as a tool for in-depth study of speech and language. Science and Education. Volume 3, Issue 2, pp.546-550 (2022)



15. Н.Г. Наримонова. Внешние законы развития языка. НамГУ - научный вестник одаренных студентов. Том 1, Номер 1, стр. 215-218 (2023)
16. Гулноза Наримонова. Ключевые тенденции развития русского литературного языка. Eurasian Journal of Academic Research. Volume 2, Issue 6, pp. 544-546 (2022).
17. Gulnoza Narimonova. Changes in the Russian Language in the Modern Period and Language Policy. Texas Journal of Philology, Culture and History. Volume 25, pp.40-43 (2023).
18. Gulnoza Narimonova. Modern Information Technologies in Teaching the Russian Language. Journal of Pedagogical Inventions and Practices. Volume 27, pp.3-5 (2023)
19. S. Abdullayeva, G. Narimonova. External laws of language development. Proceedings of International Educators Conference. Volume 2, Issue 3, pp.59-62 (2023)
20. R.G. Rakhimov. Clean the cotton from small impurities and establish optimal parameters. The Peerian Journal. Vol.17, pp.57-63 (2023).
21. F.G. Uzoqov, R.G. Rakhimov. Determining the hardness coefficient of the sewing-knitting machine needle. DGU 23281. 15.03.2023
22. F.G. Uzoqov, R.G. Rakhimov. Movement in a vibrating cotton seed sorter. DGU 22810. 03.03.2023
23. F.G. Uzoqov, R.G. Rakhimov. Calculation of cutting modes by milling. DGU 22812. 03.03.2023
24. F.G. Uzoqov, R.G. Rakhimov. The program "Creation of an online platform of food sales". DGU 22388. 22.02.2023
25. N.D. Nuritdinov, M.N. O'rmonov, R.G. Rahimov. Creating special neural network layers using the Spatial Transformer Network model of MatLAB software and using spatial transformation. DGU 19882. 03.12.2023
26. F.G. Uzoqov, R.G. Rakhimov, S.Sh. Ro'zimatov. Online monitoring of education through software. DGU 18782. 22.10.2022
27. F.G. Uzoqov, R.G. Rakhimov. Electronic textbook on "Mechanical engineering technology". DGU 14725. 24.02.2022
28. F.G. Uzoqov, R.G. Rakhimov. "Calculation of gear geometry with cylindrical evolutionary transmission" program. DGU 14192. 14.01.2022



29. Р.Ғ. Рахимов. Таълим тизимида инновацион ва педагогик ёндашувларни афзалликлари хусусида. НамДУ илмий ахборотномаси. Махсус сон. 2020

30. R.G. Rakhimov. The advantages of innovative and pedagogical approaches in the education system. Scientific-technical journal of NamIET. Vol.5, Iss.3, pp.292-296. 2020Р.Г. Рахимов. Очиститель хлопка-сырца от мелкого сора. Механика ва технология илмий журнали. 2023. 2(5), Махсус сон. 293-297

31. U.I. Erkaboev, G. Gulyamov, J.I. Mirzaev, R.G. Rakhimov, N.A. Sayidov, Calculation of the Fermi–Dirac Function Distribution in Two-Dimensional Semiconductor Materials at High Temperatures and Weak Magnetic Fields, Nano. **16**(9), Article No 2150102 (2021)

32. G. Gulyamov, U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, J.I. Mirzaev, N.A. Sayidov, Determination of the dependence of the two-dimensional combined density of states on external factors in quantum-dimensional heterostructures, Modern Physics Letters B, **37**(10), Article No 2350015 (2023)

33. G. Gulyamov, U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, J.I. Mirzaev, On Temperature Dependence of Longitudinal Electrical Conductivity Oscillations in Narrow-gap Electronic Semiconductors, Journal of Nano- and Electronic Physics, **12**(3), Article No 03012 (2020)

34. U.I. Erkaboev, U.M. Negmatov, R.G. Rakhimov, J.I. Mirzaev, N.A. Sayidov, Influence of a quantizing magnetic field on the Fermi energy oscillations in two-dimensional semiconductors, International Journal of Applied Science and Engineering, **19**(2), Article No 2021123 (2022)

35. U. Erkaboev, R. Rakhimov, J. Mirzaev, N. Sayidov, U. Negmatov, M. Abduxalimov, Calculation of oscillations in the density of energy states in heterostructural materials with quantum wells, AIP Conference Proceedings, **2789**(1), Article No 040055 (2023)

36. U. Erkaboev, R. Rakhimov, J. Mirzaev, N. Sayidov, U. Negmatov, A. Mashrapov, Determination of the band gap of heterostructural materials with quantum wells at strong magnetic field and high temperature, AIP Conference Proceedings, **2789**(1), Article No 040056 (2023)

37. U. Erkaboev, R. Rakhimov, J. Mirzaev, U. Negmatov, N. Sayidov, Influence of the two-dimensional density of states on the temperature dependence of the electrical conductivity oscillations in heterostructures with quantum wells,



International Journal of Modern Physics B. (2023).

<https://doi.org/10.1142/S0217979224501856>

38. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, Determination of the Dependence of Transverse Electrical Conductivity and Magnetoresistance Oscillations on Temperature in Heterostructures Based on Quantum Wells, e-Journal of Surface Science and Nanotechnology, (2023). <https://doi.org/10.1380/ejsnt.2023-070>

39. U.I. Erkaboev, N.A. Sayidov, R.G. Rakhimov, U.M. Negmatov, Simulation of the temperature dependence of the quantum oscillations' effects in 2D semiconductor materials, Euroasian Journal of Semiconductors Science and Engineering. 3(1), pp.47-55 (2021)

40. U.I. Erkaboev, G. Gulyamov, J.I. Mirzaev, R.G. Rakhimov, Modeling on the temperature dependence of the magnetic susceptibility and electrical conductivity oscillations in narrow-gap semiconductors, International Journal of Modern Physics B. 34(7), Article No 2050052 (2020)

41. G. Gulyamov, U.I. Erkaboev, N.A. Sayidov, R.G. Rakhimov, The influence of temperature on magnetic quantum effects in semiconductor structures, Journal of Applied Science and Engineering, 23(3), pp.453-460 (2020)

42. R. Rakhimov, U. Erkaboev, Modeling of Shubnikov-de Haas oscillations in narrow band gap semiconductors under the effect of temperature and microwave field, Scientific and Technical Journal of Namangan Institute of Engineering and Technology, 2(11), pp.27-35 (2020)

43. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, N.A. Sayidov, Mathematical modeling determination coefficient of magneto-optical absorption in semiconductors in presence of external pressure and temperature, Modern Physics Letters B, 35(17), Article No 2150293 (2021)

44. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, N.Y. Azimova, Determination of oscillations of the density of energy states in nanoscale semiconductor materials at different temperatures and quantizing magnetic fields, Global Scientific Review, 12, pp.33-49 (2023)

45. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, J.I. Mirzaev, N.A. Sayidov, The Influence of External Factors on Quantum Magnetic Effects in Electronic Semiconductor Structures, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 9(5), pp.1557-1563 (2021)



46. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, Determination of the dependence of the oscillation of transverse electrical conductivity and magnetoresistance on temperature in heterostructures based on quantum wells, *East European Journal of Physics*, **3**, pp.133-145 (2023)
47. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, Simulation of temperature dependence of oscillations of longitudinal magnetoresistance in nanoelectronic semiconductor materials, *e-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy*, **3**, Article No 100236 (2023)
48. U.I. Erkaboev, G. Gulyamov, R.G. Rakhimov, A new method for determining the bandgap in semiconductors in presence of external action taking into account lattice vibrations, *Indian Journal of Physics*, **96**(8), pp.2359-2368 (2022)
49. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, N.A. Sayidov, J.I. Mirzaev, Modeling the temperature dependence of the density oscillation of energy states in two-dimensional electronic gases under the impact of a longitudinal and transversal quantum magnetic fields, *Indian Journal of Physics*, **97**(4), pp.1061–1070 (2023)
50. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, J.I. Mirzaev, U.M. Negmatov, N.A. Sayidov, Influence of a magnetic field and temperature on the oscillations of the combined density of states in two-dimensional semiconductor materials, *Indian Journal of Physics*, **98**(1), pp.189-197 (2024)
51. U.I. Erkaboev, N.A. Sayidov, U.M. Negmatov, J.I. Mirzaev, R.G. Rakhimov, Influence temperature and strong magnetic field on oscillations of density of energy states in heterostructures with quantum wells HgCdTe/CdHgTe, *E3S Web of Conferences*, **401**, Article No 01090 (2023)
52. U.I. Erkaboev, N.A. Sayidov, U.M. Negmatov, R.G. Rakhimov, J.I. Mirzaev, Temperature dependence of width band gap in $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ quantum well in presence of transverse strong magnetic field, *E3S Web of Conferences*, **401**, Article No 04042 (2023)
53. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, U.M. Negmatov, N.A. Sayidov, J.I. Mirzaev, Influence of a strong magnetic field on the temperature dependence of the two-dimensional combined density of states in InGaN/GaN quantum well heterostructures, *Romanian Journal of Physics*, **68**, Article No 614 (2023)



54. R.G. Rakhimov, Determination magnetic quantum effects in semiconductors at different temperatures, VII International Scientific and Practical Conference “Science and Education: problems and innovations”, February 12, pp.12-15 (2021)
55. G. Gulyamov, U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, N.S. Sayidov, J.I. Mirzaev, Influence of a strong magnetic field on Fermi energy oscillations in two-dimensional semiconductor materials, Scientific Bull., Phys. and Mathematical Res. 3(1), Article No 2 (2021)
56. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov, N.A. Sayidov, Influence of pressure on Landau levels of electrons in the conductivity zone with the parabolic dispersion law, Euroasian Journal of Semiconductors Science and Engineering, 2(1), pp.27-33 (2020)
57. R. Rakhimov, U. Erkaboev, Modeling the influence of temperature on electron Landau levels in semiconductors, Scientific and Technical Journal of Namangan Institute of Engineering and Technology, 2(12), pp. 36-42 (2020)
58. R.G. Rakhimov, Clean the cotton from small impurities and establish optimal parameters, The Peerian Journal, 17, pp.57–63 (2023)
59. У.И. Эркабоев, Р.Г. Рахимов, Ж.И. Мирзаев, Н.А. Сайидов, У.М. Негматов. Вычисление осцилляции плотности энергетических состояний в гетеронаноструктурных материалах при наличии продольного и поперечного сильного магнитного поля. Международные конференции “Научные основы использования информационных технологий нового уровня и современные проблемы автоматизации”, стр.341-344 (2022)
60. У.И. Эркабоев, Р.Г. Рахимов, Ж.И. Мирзаев, Н.А. Сайидов, У.М. Негматов. Расчеты температурной зависимости энергетического спектра электронов и дырок в разрешенной зоне квантовой ямы при воздействии поперечного квантующего магнитного поля. Международные конференции “Научные основы использования информационных технологий нового уровня и современные проблемы автоматизации”, стр. 344-347 (2022)
61. U.I. Erkaboev, N.A. Sayidov, J.I. Mirzaev, R.G. Rakhimov, Determination of the temperature dependence of the Fermi energy oscillations in nanostructured semiconductor materials in the presence of a quantizing magnetic field, Euroasian Journal of Semiconductors Science and Engineering, 3(2), pp.47-52 (2021)



62. U.I. Erkaboev, U.M. Negmatov, J.I. Mirzaev, N.A. Sayidov, R.G. Rakhimov, Modeling the Temperature Dependence of the Density Oscillation of Energy States in Two-dimensional Electronic Gases Under the Impact of a Longitudinal and Transversal Quantum Magnetic Field, *Acta Scientific Applied Physics*, 2(3), pp.12-21 (2022)

63. Р.Г. Рахимов, У.И. Эркабоев. Моделирование осцилляций Шубникова-де Гааза в узкозонных полупроводниках под действием температуры и СВЧ поля. *Научный вестник Наманганского государственного университета*. Том 4, Номер 4, стр.242-246.

64. U.I. Erkaboev, R.G. Rakhimov. Oscillations of transverse magnetoresistance in the conduction band of quantum wells at different temperatures and magnetic fields. *Journal of Computational Electronics*. 2024. pp. 1-12

65. I.I. Nurmatov, Sh.R. G'aniyev. The Importance of Information and Communication Technologies in Education: Enhancing Learning in the Digital Age. *Eurasian Journal of Learning and Academic Teaching*. 2023. Vol. 21, pp.18-22

66. I.I. Nurmatov. The role and significance of mobile applications in the educational system. *Educational Research in Universal Sciences*. 2023. Vol. 2, Iss. 11, pp. 406-409

67. M. Asqarova. Boshlang'ich ta'limda xalqaro baholash dasturlaridan foydalanishning metodik asoslari. *Education and innovative research*. 2023. № 8. стр. 89-92

68. M. Asqarova. Development of reading and text comprehension skills in primary school students. *International Conference on "Scientific researches for development future"*. 2019. pp. 91-93

69. M. Asqarova. Xalqaro tadqiqotlarda boshlang'ich sinf o'quvchilarining savodxonligini oshirishning amaliy-pedagogik asoslari. *Namangan davlat universiteti Ilmiy axborotnomasi*. 2023. Vol. 8, pp. 754-758

70. M.A. Askarova. System of development of skills of reading and understanding of the text at pupils of primary classes. *Scientific and Technical Journal of Namangan Institute of Engineering and Technology*. 2020. Vol. 2, Iss. 3, pp. 487-489

71. M.A. Askarova. The pedagogical and psychological factors of reading and reading engagement in primary school students. *Scientific and Technical Journal of*



Namangan Institute of Engineering and Technology. 2019. Vol. 1, Iss. 10, pp.308-311

72. M.A. Askarova. Methods of development of reading skills in primary school students. Scientific and Technical Journal of Namangan Institute of Engineering and Technology. 2019. Vol. 1, Iss. 9, pp. 249-253

73. M.A. Asqarova. Develop reading and text comprehension skills in primary school students. European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences. 2019. Vol. 7, Iss. 12.

