

## МАХМУД КАШГАРИНИН “ДИВАНУ ЛУГАТ АТ-ТҮРК” ЭМГЕГИНИН ТҮРК ТИЛДЕРИНДЕ ИЗИЛДЕНИШИ

“Диван” боюнча Түрк тилдеринде илимий изилдөө иштерин алсак С.Акаллынын “Махмуд Кашкаринин сөздүгү жана түркмөн тили” –аттуу темада 1958- жылы жакталган кандидаттык диссертациясын илебиз. Анда түркмөн, түрк жана огуз тилиндеги сөздөрдүн “Диванда” көздешүүсү, тыбыштык өзгөртүүгө учуралган сөздөр жөнүндө жана лексика-семантикалык өзгөчөлүктөрүн ачып берүүгө аракеттерди жасап, андан тышкary фono-мorfологиялык анализдерди өздөштүргөн (Ахаллы С, 1958, 216).

Ошондой эле түрк дүйнөсүндө “Дивандын” өзбек тилине которулган котормосу менен белгилүү болгон өзбек тилчisi С.М.Муталибовду белгилей кетсек болот. Ал сөздүк түзүү менен гана алек болбостон Махмуд Кашкаринин “Диваны” боюнча илимий ишин жазып (1967), ушул маселенин тегерегинде коптөгөн илимий макалалары жарык көрөт (1947, 1957, 1961 ж.б.).

Жусуп Баласагын, Махмуд Кашкари жана Ахмед Югнакскийдин материалынын негизинде Х.Г.Нигматов “XI-XIII кылымдардагы чыгыш-түрк эстеликтеринин морфологиялык тили” аттуу илимий ишин азербайжан тилинин морфологиялык багытта тарыхый-салыштырма негизинде изилдөөгө алат. XI-XII кылымдарга таандык үч аалымдын эмгектериндеги сөздөрдүн фono- морфологиялык аспектиде бири-бири менен болгон окшоштуктарына жана өзгөчөлүктөрүнө көнүл бурган. Ошондой эле байыркы сөз жасоочу жана сөз өзгөртүүчү мүчөлөрдүн ошол мезгилдеги ролу, азыркы түрк тилдеринде колдонулушу, сөз жасоочу мүчөлөр уланганда семантикалык өзгөрүүлөрдүн про-

цесстери жөнүндө терең изилдөөлөрдү жүргүзүлгөн (Нигматов Х.Г.1978).

В.У.Махпиров болсо, Махмуд Кашкаринин “Диванындагы” антропонимдерге, этнонимдерге, топонимдерге этимологиялык жана лексика-семантикалык анализдерди жүргүзөт. Ошондой эле типологиялык классификаларды тактоо маселелерин карал чыккан. Андан тышкary грамматикалык, структуралык калыпташын өзгөчөлүктөрүн кароого жетишкен. Ишинде же кече аталыштардын биринен – бирине етүү жөндөмдүүлүгү жана этноантропонимдердин, антропонимдердин, этнотопонимдердин пайда болуу жолдорун аныктоого аракеттерди жасаган. Жыйынтыгында: “многие из антропонимов, этнонимов и топонимов, указанных в “Диване”, встречаются в составе ономастики, по истории тюркских языков” – деп Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат- ит түрк” эмгегинин азыркы түрк тилдерине өзгөче чоң мааниси бар эмгек катары белгилейт (Махпиров В.Б 1980-ж.).

Р.Кайрбаева Махмуд Кашкаринин “Диванд лугатит түрк” эмгегиндеги XI кылымдагы түрк урууларынын тилиндеги сөз жасоочу мүчөлөр тууралуу Батыш-Европалык немец окумуштуусу, түрколог К.Брокельманын илимий эмгегин изилдөөнүн максаты кылып алып “Дивандагы” сөз жасоочу афикстерди К.Брокельманын эмгегине салыштырмалуу толугу менен иликтоөгө алып: “Со дня появления первых тюркологических работ К.Брокельмана прошло немало времени, стех пор тюркология добилась определенных успехов и новых достижений, что было зафиксировано в соответствующей научной литературе”

ре. Отдельные положения и основные суждения. Брокельмана, его научные выводы, разумеется, рассматриваются нами через призму этой литературы” – деп белгилейт. Р.Кайырбаева илимий ишинде “Дивандагы” бардык сөз жасоочу мүчөлөрдү толтуг менен иликтеп алыш, сөз жасоочу мүчө грамматикалык категориянын негизи катары аныкталғандыктан алардын санын аныктап чыккан. Синхрондук иликтоонун планында алардын лексика- семантикалык анализ жүргүзүлүп, азыркы жана XI қылымдагы түрк урууларынын тилинде диривациялык маселелерди чечүүдө диахрондук өнүттө чечүүнү аракет жасайт. Ошондой эле сөз жасоочу мүчөлөрдүн өзгөрүшү, колдонудан чыгуусу (өлүү сөз жасоочу мүчөлөр), башка мүчөлөр менен алмашып колдонулушу жана азыркы түрк тилдеринде калыптанышы жөнүндө изилдөөлөрүн жүргүзген (Кайырбаева Р., 1981-ж.).

А.Рагимовдун диссертациялык ишинде М.Кашкаринин “Диваны” жана азербайжан тилинин лексикасына салыштырылып, азербайжан тилинин байыркы сөздүк составы жөнүндө көз алдыга элестетүү, ошондой эле аталган тилдеги сөздөрдүн фономорфологиялык архетибин тактап, кыйла сөздөрдүн пайдада болушун жана баштапкы семантикасын аныктоо максаттарын чечүү маселеси коюлган. Диссертацияды алгач “Диван” менен азербайжан эстетиктеринин лексикасы салыштырылып, бул бөлүмдө “Диванда” кездешкен сөздөрдүн азербайжан жазма эстетиктеринде сакталыш, азыркы тил учүн архаизмге айланган, жазма эстетиктерде жолугуп, азыркы диалектиде сакталыш калган сөздөр изилдөөгө алынган. Кийинки бөлүмдөрдө “Диван” жана азыркы азербайжан тилинин лексикасы салыштырылып, азыркы мезгилге чейин өзгөрүлбөстөн жеткен сөздөр 14 топко бөлүнүп каралат. Ал эми фономорфологиялык өзгөрүүлөргө учуралган, диалектилерде гана учуралган сөздөр өзүнчө бапта берилет да, алардын фонетикалык, морфологиялык өзгөчөлүктөрү жөнүндө кенири сөз козголот.

Кийинки мезгилде түрк тилдеринин ар кыл илимий чойрөдө Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат-ит түрк эмгеги боюнча кызыгуулар арта баштаган. Өзгөчө лингвистикалык өнүттө бир нече илимий диссертациялар (Назирова Х., 2008; Абдурахман Варис, 2006) жана Махмут Кашкари жөнүндө, анын эмгеги жөнүндө, котормо маселелери жөнүндө “Дивандын түрк тилдерине болгон грамматикалык, фономорфологиялык жана лексика-семантикалык катыштыгы жөнүндө, эмгектеги сөздөргө этимологиялык анализдердин жүргүзүлүшү боюнча тарыхый- салыштырма планда илимий бир топ макалалар жарыялана баштады. Ошондой эле бөтөн тилдер болуп эсептелген араб, кытай жана орус тили менен болгон катыштыгын, тийгизген таасирин далилдеген илимий макалалар да жок эмес (Коркмаз Зейнеп, 1981; Жафер оглы Ахмед, 1985; Абдурахманов Г., 2008; Аязова З., 2005; Рустам Али, 2006; Г.Р.Абдулина, 2007; Хамидов А.Б., 1984; Ходжиев А., 2008; Сатарбаев А., 2008; Бавдинов Р., 2008; Гүлүсү Сулейман, 1982; Бейсенова М., Жан Полот, 1999; Чагатай Саада, 1985 Махпиров В.У. 1981; ж.б.)” (Рагимов А.Р., 1988).

Кыргыз тилинде байыркы жана орто қылымдардагы жазма эстетиктер боюнча К.Ашыралиев, Ү.Үсөналиев, С.Сыдыков, Ч.Жумаголов, Л.Жусупакматов, К.Ибрагимов, С.Каратеева, А.Жилкубаева, Р.Ко-

нурбаева, Г.Ш.Абдуразакова ж.б. илимий изилдөөлөрдү жүргүзүшкөн.

Атай кете турган болсок: К.Ашыралиевдин “Орхон-Енисей жазма эстетиктериндеги унгу сөздөр (1969), Ү.Үсөналиевдин “Күт Билим эстелигинин тилдик өзгөчөлүктөрү (1965)”, С.Сыдыковдун “Монгольские тюркские языковые параллели” (1983), Ч.Жумаголовдун “Язык сиро-туркских (неисторианских) памятников Киргизии (1969), Эпиграфика Киргизии” (1982), Л.Жусупакматовдун “Саймалы таш сүрөт жазма сырлары (1999), “Древние картосхемы земли в пиктографии петроглифов юга Кыргызстана (2006), К.Ибрагимов “Древнетюркские названия животных в лексике современных тюркских языков (1975), С.Каратеева “Древнетюркский словарь” сөздүгүндөгү кош сөздөр” (2004), А.Жилкубаева “Лексика питания в тюркских языках лингво-культурологический аспект” (2012), Р.Конурбаева “Codex cumanicus” (XIII-XIV) жазма эстетиктеринин кыргыз тилине катышы” (2011) жана Г.Ш.Абдуразакованын “Ж.Баласагындын “Күттү Билим” чыгармасынын семантикасы жана текст катары уюшулушу” (2010), Г.Жаманкулованын “Кыргыздардын жана кыргыз түрмушунун тарыхы” (I, II том, 2014) атту илимий эмгектери жарык көргөн жана корголгон.

Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат ит- түрк” эмгеги боюнча Б.Ө. Орзубаевынын “Словарь Махмуда Кашкари как источник для изучения лексика кыргызского языка в историческом плане” – аттуу эмгегинде кыргыз тилиндеги сөздөрдүн түпкү тегин табууда Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат ит- түрк” эмгегинин мааниси зор экендиги тууралуу жана кыргыз тилиндеги айрым сөздөргө карата тарыхый - салыштырма ыкмасынын негизинде анализдерди жүргүзөт (Орзубаева Б.О., 1972, 1,46-б).

Улуу мурас Махмуд Кашкаринин “Түрк тилдеринин сөздүгү” мамлекетибиз өз алдынча Этемендүүлүк алгандан кийин гана кенири сөз болуп, илимий объективтеги өз алдынча алынып, кыргыз элине да орточош экендиги далилдene баштады. Гуманитардык илимдин бардык тармактарында ага атаян көнүл бурулуп, Махмуд Кашкаринин сөздүгүн илимий булак катары таянып изилдөөлөрдү жүргүзүү кулач жайды, докторлук жана кандидаттык диссертациялар жактала баштады. Түздөн –түз “Дивану лугат ит- түрк” сөздүгү боюнча З.Мусабаевынын “Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат ит-түркүндөгү омонимдер”- аттуу кандидаттык диссертация корголгон. (Мусабаева З.Омонимы в “Дивану лугат ит түрк” Махмуда Кашкарского (ХІв). Автореферат на дисс канд. фил.наука. Фрунзе, 1975). “Дивандагы” омонимдердин лексика – семантикалык өзгөчөлүктөрүн, салыштырма планда алардын чыгышы тегин жана азыркы түрк тилдерине болгон катышын аныктаган. Бул эмгек кыргыз тилине “Дивандагы” сөздөрдү салыштыруу боюнча алгачкы эмгек болуп саналат. Ошондой эле башка тилдерге өздөштүрүлүүсүн караган. Эмгегинде ар урууларда пайда болгон омонимдерди 1. Фонетикалык өзгөрүүгө дуушар болгон же болбосо пайда болгон омонимдер; 2. Сөздүн түзүлүшүндө кокусунан пайда болгон омонимдер; 3. Морфологиялык ыкма менен пайда болгон омонимдер; 4. Төл жана өздөштүрүлгөн сөздөрдүн дал келүүсүнен пайда болгон омонимдер- деп болштуруп чыккан. Жыйынтыгында: “И вот первое сравнительное изучение корневых омонимов “Дивана” и прослежи-

вание их судьбы в живых узбекском, уйгурском и кыргызском языках позволило сделать интересный вывод: из трех современных тюркских языков именно киргизский язык донес до наших дней в наиболее неизменном виде большинство значений и форм первичных корневых омонимов “Дивана”- деп белгилейт.

Ошондой эле Д.Б. Сатаркуловун “Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат ит-турк” эмгеги жана кыргыз тили (Түштүк- Батыш говорундагы фонетикалык, лексикалык жалпылыктар жана айырмачылыктар) – аттуу кадидаттык диссертациясы корголгон (Сатаркулов Д.Б. автограф канд.диссер, Бишкек 2002-ж.). Сатаркулов Д.Б. илимий ишинде Махмуд Кашкаринин “Диванындагы” сөздөрдүн Түштүк – Батыш говоруна болгон катышын аныктап, фонетикалык жактан, лексикалык жактан өзгөчөлүктөрүн аныктоого аракеттерди жасаган. Махмуд Кашкаринин “Диванын” кыргыз тилине салыштыруу менен, андагы кыргыз тилине тикеден- тике байланыштуу сөздөрдү айқындал, анын негизинде орто кылымдагы кыргыз тилинин сөздүк куралы тууралуу айкын көз алдыга чагылдыруу мүмкүнчүлүгүнө ээ болуу жана салыштырып жаткан сөздөрдүн фоно- морфологиялык байыркы тиби, баштапкы семантикасы жана ал сөздөрдүн келип чыгышы жөнүндө кенири түшүнүктөрдү камтууга аракеттерди жасайт. Илимий иште “Дивандагы” фонетикалык үндүүлөр, үнсүздөр системасынын кыргыз тилинде окшоштугу, синегармония мыйзамы жана кыргыз тилде берилиши, басым муундун кыргыз тилинде берилиши, “Дивандагы” сөздөрдүн кыргыз тилинде кандайча дөнгөэлде фонетикалык, морфологиялык жана семантикалык өзгөрүүгө дуушар болгондугун, сөздүктөгү материалдарга таянуу менен кыргыз тилинде айрым сөздөрдүн алгачкы унгусун табуу, ошондой эле түштүк – батыш говордо колдонуш өзгөчөлүктөрүнүн аныкталышы, андан тышкary айрым лексикалык бирдиктердин этимологиясы каралган. Түштүк – батыш говордо кездешкен лексикалык бирдиктерди тыбыштык өзгөрүүгө дуушар болгон сөздөр жана аталган говордо кездешпеген сөздөр деп бөлүп карайт. Ошондо түштүк – батыш говордо, кыргыз тилинде кездешкен сөздөрө гараганда тыбыштык өзгөрүүгө учурabay же болбосо учураган сөздөрдүн санынын “Диванда” көп кездешири жөнүндө белгилеп кеткен.

2011- жылы Г.Жаманкулованын” Махмуд Кашкаринин “Диваны” жана баяндоочтуу трансформацияланган формалары” – деген илимий монографиясы жарык көрөт. Бул эмгекте Махмуд Кашкаринин доору жана ошол мезгилде жашаган уруулар жөнүндө тарыхый кенен маалыматтарды берген, “Дивандагы” айрым лингвистикалык элементтерди салыштырма – тарыхый планда анализдегенге жетишкен. Баяндоочтордун жасалышы, фонетикалык өзгөрүүгө дуушар болушу, азыркы кыргыз тилине болгон катышын иликтоогөалат. Токтоло кетсек, карахандар династиясынын түптөлүшүндө чоң ролу бар карлуктар, алардын бийликтө келиши, Карыхандар хандыгынын түзүлүшү жана аябагандай чоң саясий күчкө айланышы , араб тил илими жана анын “Диванды” түзүүгө тийгизген таасири, Махмуд Кашкаринин ата теги, түпкү мекени, ошондой эле карлуктардын, андан соң Карыхандар династиясы тушундагы кыргыздар тууралуу да кеп козголот. Эмгекте ошон-

дой эле баяндоочтуу трансформацияланган формалары да каралган. Жазма эстеликтеринин тилин азыркы учурдагы түрк тилдери менен салыштырма – тарыхый багытта изилдөөнүн жолдору, ыкмалары тууралуу илимий- теориялык эмгектерди үйрөнүү жана Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат - ит-турк” сөздүгүнөн чогултулган факт- материалдардын анализи- сүйлемдөгү болушу мүмкүн болгон тарыхый өзгөрүүлөр биринчи кезекте баяндооч менен байланышта болорун көрсөткөн. Ошондой эле эмгекте жазма эстеликтердин тилин синтаксистик жактан изилдөөнүн жолдору, субстантивдик элементтин “Диванда” орун алыши, жөнөкөй сүйлемдер тутумнадагы баяндооч жана анын өзгөрүүгө учуралган формалары каралган. Сөздүктөгү жана азыркы кырыз тилиндеги жак мүчөлөр, ошондой эле түрк тилдеринин этиштик системасынын эн мурунку, баштапкы ядросун түзгөн этиштин чактарынын формаларын иликтөөгө алган. Бул илимий эмгек факты- материалдарга бай, ар тарштуу илимий көз карашта каралган илимий эмгек десек жаңылыспайбыз. (Г.Жаманкулова., 2011).

Ушул эле жылы И.Султаналиевдин Махмуд Кашкаринин “Диванындагы” сөздөрдүн кыргыз тилине болгон катыштыгы тууралуу монографиясы чыгат. Бул илимий эмгекте “Дивандын” жаралыш тарыхы, андагы тамгалардын окулушу жана тыбыштык өзгөрүүлөр “Дивандагы” лексикалык куралдар, морфологиялык ар кандай жылыштуулар жөнүндөгү ар кандай илимий маалыматтарды берет. Ошондой эле “Дивандын” түрк тилдерине жана башка тилдерге которулушу жөнүндө так маалыматтарды берген. Сөздүктү түзүүде Махмуд Кашкаринин араб графикасын колдонуу ыкмасы жана андагы мүчүлүштүктөр жөнүндө кенири айтат. Өзгөчө эмгекте фоно-морфологиялык өңүттө карагандыгы көрүнүп турат. “Дивандагы” архаизмдер тууралуу, эскирген сөздөр тууралуу жана азыркы кыргыз тилинде кездешкен сөздөр тууралуу, эскирген сөздөр тууралуусөз козголуп, бир нече лексика-семантикалык топторго бөлүштүргөн. Ушундай эле көз карашта сөз жасоочу мүчөлөр тууралуу да белгилейт. Илимий иште өзгөчө белгилей кетчү нерсе “Дивандагы” зат атоочтордун этимологиясы тууралуу айрым маалыматтарды бергендиги. Мис., сургуч-чайыр. Ол бычак сургучлады – Ал бычакты (сабын) сургуч (чайыр, желим) менен бекитти. Бул жерден этнографиялык маалымат алууга болот(сургуч-сүр// сыр “желим”). Басыг –түн ичинде жаткан жерге жоонун кол салышы, басып алыши (басыг-бас)ж.б. (И. Султаналиев. 2011, 89-бет)

Кыргыз тил илиминде Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат ит-турк” эмгеги боюнча баалуу илимий маалыматтарды камтыган Т.Токоев менен Ж. Семеннованын “Махмуд Кашкари-Барсканинин “Дивану лугат –ит түрк сөздүгүндөгү атоочтук сөз жасоо, этиштердин структура- семантикалык, лексика-семантикалык топтору” аттуу дагы бир илимий монография менен толукталды. Анда М.Кашкари жашаган идоору, сөздүктүн тыбышына которулушу жана бүгүнкү күндө баалуулугу маселелери камтылып, “Дивандагы” этиштердин жасалышы, семантикасы жөнүндө жана сөздүктөгү атоочтук сөз айкаптары жөнүндө кеп козголот. Аталган эмгекти жазууда орчундуу 14 максат, милдеттерди көйт. Андан тышкary эмгекти ар тараптан изилдөө кыргыз тилинин тарыхый фонетика-

## БИШКЕК ГУМАНИТАРДЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН ЖАРЧЫСЫ

сын, лексикасын, грамматикасын, жана стилистикасын туура аңдап билүүгө жана тарыхый грамматикасын түзүүгө теориялык негизи катары, ошондой эле этиштердин жасалыш өзгөчөлүгүн жана анын семантикасын изилдөө материалдары катары практикалык жактан эмгектин баалуулугун айтат. Өзгөчө “Дивану лугат ит- түрк” жалпы түрк элдеринин ортоқ мұрасы жана ал ар тараптан изилдөөгө алнышы керек деп” – төмөндөгүдөй илимий изилдөө багытырын берет: 1. Орто қылымдагы жазылган М. Кашкаринин “Түрк тилдеринин сөздүгү-Дивану лугат-ат түрк” эмгегинде жалпы түрк тилдерине материалдар топтолуп, ал азыркы түрк тилдеринин тилдик өзгөчөлүктөрүн тарыхый планда изилдөөгө багыт көрсөткүч эмгек болуп саналат; 2. “Диванда” азыркы кыргыз тилинин 60-70 пайыз лексикасы сакталған; 3. “Дивандагы” грамматикалык жактан ыкташуу, таандык байланыштардын бардык түру кыргыз тилинде көзигет; 4. “Диванда” пайдаланылган тилдик материалдар жалпы түрк тилдеринин лексикалык өзгөчөлүктөрүн, грамматикаларынын калыптанышындағы негизги эмгектердин бири болуп есептелет; 5. “Диванда” атооч, сез түркүмдерүнөн этиш сез жасоочу мүчөлөрдүн жардамы менен жасалып, алар азыркы түрк тилдеринин, анын ичинде кыргыз тилинин материалдарында көзделешет. Алардын көпчүлүгү маанисин сактап, айрымдары гана кыргыз тилинде өлүү формага айланған; 6. “Дивандагы” этиштердин семантикасында окшоштуктар менен бирге, кыйла айырмачылыктар да көзделешет; 7. -лыг, -лик, -лук, -лек формалары азыркы кыргыз тилинде өзгөрүүгө учуралган; 8. Изаеттик байланыштын эк өзгөчөлүгү төц кыргыз тилинде ошопкалышында сакталған;

Өзгөчө монографиянын тиркеме катары берилген этиш сөздөрдүн тизмеси мыкты иштелген. Тиркемедеги этиш сөздөр “Дивандан” тышкary Байыркы түрк сөздүгүндөгү бардык этиштер камтылып, семантикалык өзгөчөлүктөрү берилип, тастыктоо үчүн байыркы булактардагы мисалдар жана макал, лакаптар менен берилген. (Т.Токоев, Ж. Семенова. 2015, 233-б.)

Ал эми тарыхый – лингвистикалык өңүттө караган М.Кашкаринин “Диваны” боюнча тарыхый- лингвистикалык жактан проф.Ж.Жумалиевдин макалаларын белгилей кетсек. Ал “Дивандагы” белгилүү түрк уруулары аргүйагма, чигилдер тарыхы, тили боюнча даражтуу илимий маалыматтарды берет.

Кыргыз Республикасынын Улуттук Илимдер Академиясынын Ч.Айтматов атындагы тил жана адабият институтунун илимий кызметкерлери И.Абдувалиев., А.Акматалиев., Г.Орозовалар тарабынан 2011 –жылы түзүлгөн. “Махмуд Кашкари жана кыргыз маданияты” – аттуу жыйнак жарык көрөт. Ал жыйнак “Махмуд Кашкари – орто қылымдагы түрк ойчулуу” (адабий багытта) болуп эки белүмдөн туруп, тилдик багытта: Б.О. Орзубаевынын, Т.К.Акматовдун, И.Абдувалиевдин, Б.Сагынбаевынын, А.Б.Исабековынын, К.Т.Жамангуловынын, А.Карыбаевдин, Ж.А.Семеновынын, К.Т.Токтоналиевдин, Ж.Жумалиевдин, М.Толубаевдин ж.б. илимий макалалары берилсе, ал эми адабий педагогикалык багытта: Т.Сыдыкбековдун, К.Артыкбаевдин, Ж.Шериеевдин, А.Акматалиевдин ж.б. илимий макалалары камтылған.

### *Адабияттар*

1. Орзубаева Б.О., Словарь Махмуда Кашкари Как источник для изучение лексики кыргызского языка в историческом плане // Советская тюркология. 1972, 1, 46-6.
2. Султаналиев И. Махмуд Кашкаринин “Дивану лугат ит-турк жана азыркы кыргыз тили. – Б., 2011, 89-бет.
3. Токоев Т., Семенова Ж. “Махмуд Кашкари –Барсканинин”“ Дивани лугат ат-турк сөздүгүндөгү атоочтук сез жасоо, этиштердин структура-семантикалык,лексика-семантикалык топтору”. – Б., 2015, 233-бет
4. Коркмаз Зейнеп, 1981; Жафер оглы Ахмед, 1985; Абдурахманов Г., 2008; Ауэзова З., 2005; Рустам Али, 2006; Г.Р.Абдулина, 2007; Хамидов А.Б., 1984; Ходжиев А., 2008; Сатарбаев А., 2008; Бавдинов Р., 2008; Гүлгүсү Сулайман, 1982; Бейсенова М.; Жан Полот, 1999; Чагатай Саада, 1985 Махниров В.У., 1981; ж.б.” (Рагимов А.Р., 1988).