

Тажибаева Ш.А.,

к.ф.н., и.о. ассоциированного профессора
Казахского национального женского педагогического университета,
Казахстан, г. Алматы, e-mail: Tazhibaeva_Shinar@mail.ru

СИМВОЛИКА ЧИСЛА СЕМЬ В КАЗАХСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

В данной статье рассматривается своеобразие символики числа семь в казахской литературе. Анализируются произведения казахских поэтов 19 и 20 веков.

С глубокой древности числа играли важную роль в жизни многих народов. Некоторые числа имели глубокий смысл, сакральность, им приписывалась некая магическая сила. Не стала исключением и казахская культура.

Среди часто употребляющихся чисел особую роль у казахского народа играет цифра семь. Символика числа семь в казахской культуре и литературе отражает традиционные представления казахов о мироустройстве.

Семь является священным и фундаментальным понятием, связанным с целостностью, завершенностью. Любое явление должно иметь свой итог «жет».

В работе определяется, что в произведениях казахских поэтов семь также чаще всего символизирует завершенность, связь жизни и смерти, всех явлений, родословную, духовную связь с предками, этнокультурную память народа.

Семь характеризуется как ключевое слово в произведениях Шакарима, М. Макатаева, К. Мурзалиева, М.Шаханова. Оно сочетается со многими словами и понятиями и имеет богатую символику. Это измерение всего сущего, представления о счастье и смысле земной жизни, репрезентируемых понятиями «жеті жұлдыз», «жеті күн», «жеті тәбе», «жеті мәрте», «жеті ата» и др.

Ключевые слова: семья, казахская литература, завершенность, символика, культура, философия, смысл жизни.

Tazhibaeva Sh.A.,

Candidate of Philological Sciences, A/Professor
of Kazakh National Women's Pedagogical University,
Kazakhstan, Almaty, e-mail: Tazhibaeva_Shinar@mail.ru

Symbolic number of seven in kazakh literature

The article considers the peculiarity of the symbolism of the number seven in the Kazakh literature. The works of Kazakh poets of the 19th and 20-th centuries are analyzed.

Since ancient times, numbers have played an important role in the life of many peoples. Some numbers had a deep meaning, sacredness, some magical power was attributed to them. Kazakh culture was no exception. Among the frequently used numbers, the number seven plays a special role among the Kazakh people.

The symbolism of the number seven in the Kazakh culture and literature reflects the traditional ideas of the Kazakhs about the world order. Seven is a sacred and fundamental concept related to integrity, completeness.

In the works of Kazakh poets, seven also most often symbolize the completeness, the connection between life and death, all phenomena, the genealogy, the spiritual connection with the ancestors, the ethno-cultural memory of the people.

Seven is a key word in the works of Shakarim, M. Makatayev, K. Murzaliyev, M. Shahanov. Seven is combined with many words and concepts and has rich symbolism. This is the dimension of everything that exists, the concept of happiness and the meaning of earthly life.

Key words: seven, Kazakh literature, completeness, symbolism, culture, philosophy, meaning of life.

Тәжібаева Ш.А.,

Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің
қауымдастырылған профессор м.а., ф. ғ. к.,
Қазақстан, Алматы қ., e-mail: Tazhibaeva_Shinar@mail.ru

Қазақ әдебиетіндегі «жеті» санының символикасы

Бұл мақалада қазақ әдебиетіндегі «жеті» санының символикасының ерекшелігі қарастырылған. «Жеті» санының сикырлы сырын аша отырып, ата-бабаларымыздың жеті саны туралы танымтүсінігін айқындау және XIX-XX ғасырдағы қазақ ақындарының шығармалары талданған.

Ежелгі заманнан бері сандар көптеген халықтардың өмірінде маңызды рөл атқарып келеді. Кейір сандардың мағынасы өте терен, әрі ерекше қасиеттілігі болған. Сонымен қатар кейір сандар тылсым бір сикырлы күшке қатысты болды. Қазақ мәдениеті де бұдан тыс қалмады.

Жиі қолданылатын сандардың ішінде қазақ халқы арасында жеті саны ерекше орын алады. «Жеті» санының символикасы қазақ мәдениетінде және әдебиетінде қазақ халқының дүниетанымы туралы дәстүрлі көзқарасын айқындаиды. «Жеті» саны тұтастық пен тиянақтылық пен байланысқан қасиетті әрі іргелі үғым.

Қазақ ақындарының шығармаларында «жеті» саны: өмір мен өлімнің, бабалармен рухани және шежірелік байланыстың, халықтың этномәдени естелігін білдіреді. «Жеті» Шәкірімнің, М.Мақатаевтың, Қ. Мырза-Әлідің, М. Шахановтың шығармаларында негізгі сөз болып табылады. «Жеті» киелі саны көптеген сөздермен байланыса отырып, бай символикалы мағынаға ие болатын үғым. Бұл күллі дүниенің өлшемі, бақыт пен өмірдің көрінісі ретінде «жеті жұлдыз», «жеті күн», «жеті тәбе», «жеті мәрте», «жеті ата» т.б. үғымдардан көрініс табады.

Түйін сөздер: жеті, қазақ әдебиеті, толықтығы, символизмі, мәдениет, философия, өмірдің мағынасы.

Введение

Цифры, как и слова, могут иметь символическое значение в культуре. Этот символизм фиксируется в языке. У разных народов есть свои излюбленные, предпочтаемые для символических целей числа, – выражения своеобразия культуры этноса.

Важную роль в жизни каждого казаха играет число семь. Оно имеет священное, мистическое и фундаментальное значение. Это символ жизни и смерти, связывающий мир земной и потусторонний.

Жеті ата, жеті шелpek, жеті казына, жеті жетім, жеті шәріп, жеті ырыс, жеті жсоқ, жеті гашық – все важные понятия в жизни казахов связаны с этой цифрой (Кенжеахметұлы С., 2003). Например, казахи говорят: «Помнишь предков до семи колен, держишь в руках нить, связующую тебя с ними, значит, будешь жить и будешь охранять предками» (Кенесбаев И.К., 2007: 264). Также есть выражение: «У джута семь братьев». Это кровопролитие, война, пожар, чума, землетрясение, засуха, падёж скота от джута и голода (Кенесбаев И.К., 2007: 264).

Экспериментальная часть

В современном казахском языке существует словосочетание «Семь чудес света», олицетворяющее «весь мир», «целый мир». Это семь ос-

новных направлений, т. е. четыре стороны света: восток, запад, север, юг; небо – высший мир; земля – средний мир и подземный мир – нижний (Esirkepova K.K., Kanapina S.G., Bekbossynova A.Kh., 2018: 24).

Символика числа *семь* присутствует и в теме юрты, традиционного жилища казахов-номадов: выделяется семь частей в пространстве юрты (по местам расположения вещей) (ҚЭ, 2017: 97).

Число семь обозначило свое присутствие и в концептуальном содержании *Наурыза*. В приготовлении Наурыз-Коже используются «семь» видов продуктов, символизирующих 7 элементов жизни: вода, мясо, соль, жир, мука, злаки (рис, кукуруза или пшеница) и молоко. Они символизируют радость, удачу, мудрость, здоровье, благосостояние, скорость, рост и божественную защиту. В этот праздник каждый казах должен посетить 7 домов и пригласить 7 гостей. По обычаям 7 чаш с наурыз-коже должны стоять перед самым уважаемым аксакалом («белобородый старик»).

По казахской традиции на седьмой день после смерти человека устраивают поминки, в память о покойном собираются люди, раздают похоронения.

У казахов принято знать предков до седьмого колена (семь поколений). «*Жеті атасын білмеген жетімдіктің белгісі*» / Человека, не знающего свою родословную, называют безродным (Кенесбаев И.К., 2007: 264).

Почему же это число является ключевым в культуре и языке казахов. Полагаем, что это связано с тем, что в мировоззрении кочевников-казахов оно употреблялось для обозначения итога, завершения. Целостность, завершенность являлись необходимым условием освоения мира. Это подтверждается следующими выражениями: бой жету, бойжеткен, ер жету, ер жеткен, арманына жету, мұратына жету, мақсатына жету, ойына жету и т.д. «Жолмұраты – жету» то есть любое действие, любое движение должно иметь свой итог «жет».

«Три» и «четыре» как взаимосвязанные единицы и составные части «семи» встречаются в описаниях тоев, праздников, когда «тридцать дней в ликование проходит, сорок дней в пирование проходит...» (Каракозова Ж.К., Хасанов М.Ш., 2011: 35). Такое объединение есть символ жизни, ее возникновения, ее полноты и целостности.

Символизм числа *семь/жеті* прослеживается и в казахской литературе (Сатеева Б.С., Абдурова Н.М., Мизанбаева Г.Ш., 2016: 166). В произведении О. Сулейменова «Красный гонец и черный гонец» семь связано с победой и радостным завершением события:

Перелески, холмы, задыхается конь,
без дорог, напрямик
мчит весёлый гонец...

.....
Только знамя в руке!
Полуголый гонец
знак победы – багровое знамя –
не бросил.

Это знамя дало ему
семь коней,
семь коней,
семь коней,
тонконогих и рослых...

В стихотворении Мухтара Шаханова «Жетінші түйсік» число семь символизирует седьмое чувство, которое заключается в способности понимать свою вторую половину, духовную близость. Без этого глубокого духовного единения нет, по мнению поэта, любви (*Рухани терең түйсіну жоқ кезде маҳаббат та жоқ*).

...Маҳаббат – қайсаң заңғар шың, / кез келген өрлей алмаған, / Он мыңдан, бәлкім, екі адам үмітін зорға жалғаған. / Содан фой, сансыз кеудені жалғыздық дерті торлаған, / Қаншама заңғар тұлғалар қанатсыз жардан сорлаған. /

Тұрмыстың түрлі сынынан сүрінбей өтті десе де, / Жұбайың досың бола ма? / Міне, бұл – басты мәселе. / Не бермек тәннің одағы? / Жаныңа жаны қосылмау – / Бұл – нағыз бедеу қасірет, қосылмау деген – ашылмау! / Гүл болып ашылмағаның тілегін кім бар жақтаған? / Рухы қосылмағаның сезімі шаттық таплаған. / Рухы қосылмағандар – жалынсыз, сәнсіз, жақұтсыз, / Сондықтан мына жалғанда екеудің бірі – бақытсыз. / Сондықтан маҳаббаттың да сырт санын / құрайтындар көп, / Жәй көзге құліп жүргенмен, жасырын / жылайтындар көп. / Тағдыран қашу мүмкінбе, жүрсөн де қандай жолменен, / Бір мәнді сұрақ алдында тұрады ылғи көлденең: / «Жұбайың досың болды ма самғатқан сенім шырайын, / Нак сондай ұлы бақытты берді ме саған құдайым? / Ойнай ма оның көзінде сезім мен рух жарқылы, / Ұға ма ол шаттық-мұңынды жетінші түйсік арқылы? / Ұқпаса... ісің секілді дауылда мұзға жаққан от, / Рухани терен түйсінде жоқ кезде маҳаббат та жоқ.

В стихотворении «Жеті» Кадыра Мурзалиева образно и наглядно представлено символическое значение числа семь для казахского мировоззрения и культуры.

Ұзақ санның шықпасын шетіне мен, / Нөлдің өзі лақпайды бетіменен...

Бір мен онның кәдімгі арасында / Қымбат маган неліктен жеті деген?

Жетіңізге талай сан тіркеседі, / Жеткен бала жетіге құрт өседі.

Жаңылуды білмейтін сарапышылар / Жеті мәрте есептеп, / Бір кеседі.

Жетімізді жазалық тақтамызға, / Жетіні есте, қанекей, сақтаңыздар!

Жерлеғен соң жетісін береді ылғи / Жеті күннен тұрады аптамыз да!

Жетісіңізген біраздың санасына.

Сегіземес, / Алты емес, Жеті атасын / Мұсылмандар жасат татқан баласына.

Жеті жұлдызы жиналып ордаласқан, / Жеті түнде жымыңдар қордалы аспан.

Москва да, / Рим де, / Стамбул да / Жеті тәбе басына орналасқан!

Ерлерді мен сыйлаймын Елімдейтін. / Елімдейтін, / Өзгеге емінбейтін.

Жеті болсақ шіркін-ай, / Үшің түгіл, / Екіншіздің өзіне бөлінбейтін!

В начале произведения поэт задается вопросом *Қымбатмаган неліктен жеті деген?/ Почему мне так дорого слово семь? И дает на него ответ, представляя важные для казахов понятия, связанные с этим цифрой: семилетний возраст – считается одним из ключевых перио-*

дов в жизни ребенка, возраст начала его взросления (Жеткен бала жетіге күрт өседі); необходимость действовать продуманно: семь раз отмерь – один раз отмерь (Жеті мәрте есептеп, Бір кеседі); поминки – жетісі, жетікүн; казахская топонимика – Жетису, Жетісай, Жеті төбө; знание родословной – жеті ата, семь звезд / жеті жұлдыз – речь идет о звездах Большой Медведицы (у казахов есть выражение: «Кто найдет на небе семью разбойников (жеті қарақышы), то он даже «семижды» темной ночью не заблудится».

Таким образом, поэт показал богатства символического значения цифры семь в казахской культуре и языке. И как отметил К. Мурзалиев в своем стихотворении, семья сочетается со многими числами (Жетінізге талай сан тіркеседі), что, на наш взгляд, следует трактовать как то, что семья может быть связано со многими понятиями и реалиями. Семь – число жизни и смерти. Жеті сіңген біраздың санаына – семь живет в сознании казахов. Это этно-культурная память народа.

Семь в произведении акына 19 века Абыла символизирует самодостаточное множество:

Арғымақатқа сын болмас, / Қиған қамыс құлақсыз,
Азаматта сын болмас, / Арты болса тұяқсыз.
Жеті арнада сын болмас, / Аяғы болса тұраксыз...

В стихотворении Шакарима «Жылым – қой, жұлдызым – июль», по нашему мнению, цифра семья также связана с завершением и подведением итогов, что можно проследить на уровне идеи произведения, которая кроется в трех основных вопросах: «Неден бармын? Не қылған жөн? Жоғалама жан өлгенсоң?»:

Жылым – қой, жұлдызым – июль, / Жасым – жеті жұз он жеті ай. / Толық алпыс болады жыл, / Қосылса июнь, апрель, май. / Қазақшилап есеп қылсам, / Бесінші мушелім – бұл сан. Өлім қашан, өмір қанша,/ Емес ол біз білерлік жай. / Тірліктің түрін көрдім, / Қоңылдің сүйгенін бердім. / Жеміс деп, білмей у тердім, / Бола алмай шын гылымға бай. / Талайдан бар бір ой менде: / Бұл әлемді жаратқан не? / Жоғалама жан өлгендеге, / Тұзу жол, істер іс қалай? / Не сыр бар дін деген жолда, / Кітап, тәңсір, қожа молда... / Бояулы бір шатақ ол да, / Сынарлық қаруым жоқ сай. / Ол ойды жүр едім қағып, / Құмар, пайда, атақ бағып. / Изденбей қалғамын нағып, / Кезегін өткізіп, дүние-ай! / Қаз ілген лашын ем көлден, / Жас өтті төрт пенен нольден. / Азайып от-жасын сөнген, / Дарига, кәрілік, қаза-ай. Алақтап ізdedім қару, / Бекіген артыма бару.

/ Керек бол көп гылым табу, / Болып тұр күн қараң, ай, наң! / Орысша, не арабшадан / Тілім жоқ жетіліп алған. / Кітап оқып түрік жазған, / Ұғындым осыны азғантай. / Фылымның, діннің кітаптарын, / Жазыпты түрікше бәрін. / Философ, білгісі ойларын, / Сезіндім біразын байқай. / Кітап, гылым, ой алмаққа, / Маган жол болды сол жақта. / Жұмылдым Меке бармаққа, / Алаң болып, іше алмай шай. / Пароходпен ай жүріп жолда, / Эр елде кез келіп молда, / Он үш күн бол Стамболда, / Керек кітап табылғаны-ай! / Парижде де оқыған жсан, / Түрік, серкеш әм Үндістан, / Араб, башқұрт, қызылбастан, / Переводчик – түрік, ногай. / Солармен кірісіп сөзге, / Жоғарғы ой-мақсатым өзге, / Түсіп сәуле соқыр көзге, / Ауыр тұман ашылуы-ай! Ол ойга көп керек тармақ, / Эр тілден словарь алмақ. / Сынап нағызына наңбақ / Наданга болмады-ау оңай! / Сол ойды бес жыл жаздым, / Арыздым, шаршадым, аздым. / Көп инемен құдық қаздым, / Сырым, ойым, жайым солай. / «Неден бармын? Не қылған жөн? Жоғала ма жсан өлгенсоң?» – / Бұл үш ойды елемеген, / Талап-ойсыз, есер, бәңгі-ай!

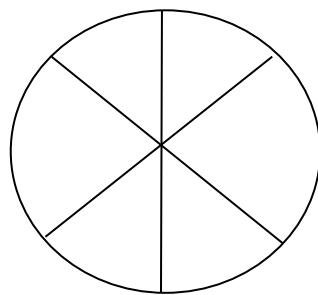
Шакарим накануне 60-летия размышляет о своей жизни и смысле жизни вообще и начинает свое «повествование» со своего возраста, который представляет необычно, указывая вначале количество месяцев, а затем годы:

Жылым – қой, жұлдызым – июль,
Жасым – жеті жұз он жеті ай.
Толық алпыс болады жыл,
Қосылса июнь, апрель, май.

Почему он обозначает месяцы? В этом кроется символизм числа семья в казахском языковом сознании. Жеті жұз – семья сотен указывает на то, что можно подводить итог сделанному. В произведении употреблены также числа 3 (үш ой), 4 (төрт пенен нольден), 5 (бес жыл жаздым, бесінші мушел), 60 (алпыс жыл), которые также имеют национально-культурную специфику в казахской культуре (Мухамбетова А., 2001; Турсынов Е.Д., 2001; Маргулан А.Х., 1986).

4 и 3, как уже было отмечено выше, составные части «семи».

60 связано с исходным числом шесть. В книге «Арғы қазақ мифологиясы» этот процесс показан в форме круга (Кондырбай С., 2004). Это символ связи жизни и смерти, добра и зла, взаимосвязи всего на земле, всех явлений земной жизни.



Точка пересечения – это жеті, 6 лучей – это алты. Жеті – это одновременно и начало и конец, первая точка и последняя, завершающая творение.

Кроме того, по всей видимости, не случайно 60 до сих пор имеет применение, например 60 минут в 1 часе, в градусных обозначениях.

Шакарим, хорошо знавший философию и культуру казахов, использовал эту цифровую символику в своем произведении.

Своеобразие данного стихотворения заключается также в том, что Шакарим намеренно использует в нем русские слова *июль*, *июнь*, *апрель*, *май*, чтобы подчеркнуть малость полученных знаний и в то же время их огромную ценность для человека.

Ключевым слово *семь/жеті* является и в стихотворении Мукагали Макатаева «Фантазия»:

Жеті қат жерің мына төңкерілген, / *Жеті қат* аспанменен көмкерілген. / Адамзат оның бәрін ерте білген, / Ертегіде табысқан ертеңімен, / Фаламаттар туылған ертегіден. / Фаламаттар жасалған ертегіден, / Ертегілер қиялын ерте жүрген. / Фаламдық ақиқатты бұл адамзат, / Галилей, Коперниктен ерте білген. / Ертегіден жаңарып, қалатұрган, / Ертегіден ғұлама дана туған. / Бұл күнгі фаламаттар, алдыменен, / Адамның қиялында жаратылған. / Барлығын да адамзат қиялдаған, / Қиялдан жер бетіне сыя алмаған. / Ойлап-ойлап, отырып кілеміне, / Аспанға ұшудан да ұялмаған. / Қиялдан, менің дана, байғұс бабам, / Алайда, атқа мініп, Айға ұшпаған. / Бабамның қиялымен қанаттанып, / Бүгін мен Айғақонып, жайды ұстағам.

Жеті қат связано со священным для казахов числом и понятием, в данном произведении оно символизирует великие достижения человечества.

Часто в казахской поэзии и прозе употребляется устойчивое выражение с национально-

культурным символическим значением *жеті ата*, например:

- Өмірінде үрім-бұтағына бітіп көрмеген.

Жеті атасына бітпеген дәулет

Құдайменде мен Тәңірбергенге арнап тұр.

(Ә. Нұлейісов)

- Ататегінен беріқарайомірі аузы жарымаған.

Өмірде *жеті атасы* тұқ көрмеген,

Билік түгіл, қолынан тұқ келмеген

Қасан деген ши аяқ ауылнай боп,

Жік салмақ арамызға жіктелмеген. (Б. Майлин)

- Үрім-бұтак, жұрағатынан бері қарай.

Жеті атаңжеті тұптын бері қарай

Орнаған қыздыр төніп, есіл бесігім!

Дүшпаның табанында жұн қып түтіп,

Қор қылған егескенін атан сенін. (Шернияз)

-Досың жок, дүшпаның жок, тыныш жатасын,

Мал үшін аш қатасын, жан сатасын,

Әкесі аштан өлген кісідей-ак,

Неткен жұрт мал өлтірген *жеті атасын*?! (Абай)

Результаты и обсуждение

Проведенный нами анализ фольклорных и художественных произведений казахской литературы демонстрирует, что число *семь/жеті* является важной культурной составляющей мировоззрения казахов, определяющей особенности художественного творчества.

Жеті – священное число, символизирующее завершенность, круг, бесконечность, достижение цели. Это фундаментальное понятие, связывающее в образном сознании казахского народа мир земной и потусторонний. В казахской поэзии наглядно проявляется этот символизм и ассоциативность этого магического числа.

Заключение

Таким образом, *семь/жеті* в казахской литературе, как и в казахской культуре, имеет важное мировоззренческое, философское значение, символизирующее завершенность, абсолют, связь с духом предков, представления о счастье и смысле земной жизни. Семь – это проявление Бога, диалектическое единство противоположностей, измерение всего сущего.

Литература

- Кенжеахметұлы С. Жеті қазына. – 2-кітап. – Алматы: Ана тілі, 2003. – 136 б.
- Кенесбаев И.К. Фразеологиялық сөздік. – Алматы: ҚазАқпарат, 2007. – 356 б.
- Esirkepova K.K., Kanapina S.G., Bekbossynova A.Kh. Symbolizing value of Names of animals and numbers in the kazakh proverbs and sayings // Вестник КГПИ. – 2018. – №2 (50). – С. 22–25.
- Қазақтың этнографиялық категориялар, ұғымдар мен атауларының дәстүрлі жүйесі: энциклопедия. 3-том. З-К / Ғылыми ред. Н. Әлімбай [және т.б.]. – Алматы: Алем Даму Интеграция, 2017. – 856 б.
- Каракозова Ж.К., Хасанов М.Ш. Космос казахской культуры. – Алматы: ТОО «Эверо», 2011.
- Сатеева Б.С., Абдуова Н.М., Мизанбаева Г.Ш. Казахское понятие о священности чисел // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2016. – №2. – С.164–167.
- Мухамбетова А. Тенгрианский календарь как основа кочевой цивилизации на казахском материале // История и культура Арало-Каспия. – Вып.1. – Алматы: Күс жолы, 2001. – С. 104–129.
- Турсунов Е.Д. Древнетюркский фольклор: Истоки и становления. – Алматы: Даик-Пресс, 2001. – 172 с.
- Маргулан А.Х. Казахское народное прикладное искусство. – Т. 1. – Алма-Ата: Өнер, 1986. – 256 с.
- Кондыrbай С. Арғы қазақ мифологиясы. – Т. 1. – Алматы: Даик-Пресс, 2004. – 510 с.

References

- Alimbai N. (2017). Qazaqtyn etnografiyalq kategorialar, ugymdar men ataularyny dasturly zhuesy: entciklopediya [In ethnographic categories, concepts and names in the traditional system: entciklopediya]. 3-tom. Z-Q. Almaty: Alem Damu Inegratciya, 2017. 856 p. (In Kazakh)
- Esirkepova K.K., Kanapina S.G., Bekbossynova A.Kh. (2018). Symbolizing value of Names of animals and numbers in the kazakh proverbs and sayings. Vestnik KGPI. 2018. No 2 (50). Pp. 22–25. (In english)
- Kenzheahmetuly S. (2003). Zhety qazyna [The seven treasures]. 2-kitap. Almaty: Ana tylly, 136 p. (In Kazakh)
- Kenesbayev I.K. (2007). Frazeologiyalyk sozdik [Phraseological dictionary]. Almaty: QazAqparat, 2007. 356 p. (In Kazakh)
- Karakozova Zh. K., Khasanov M. Sh. (2011). Cosmos kazakhskoi cultury [Space of Kazakh culture]. Almaty: LPP «Evero», 2011. (In Russian)
- Kondyrbai S. (2004). Argy qazaq mifologiyasy [In the Kazakh mythology of ancestors]. – T.1. – Almaty: Daik-Press, 2004. – 510 p. (In Kazakh)
- Margulan A.H. (1986). Kazahskoye narodnoye prikladnoye iskusstvo [Kazakh folk applied art]. Tom 1. Alma-Ata: Oner, 1986. 256 p. (In Russian)
- Muhambetova A. (2001). Tengriansky calendar kak osnova kochevoi tcivilizatcii na kazahskom material [Tengri calendar as the basis of nomadic civilization on Kazakh material]. [Istoriya i kultura Aralo-Kaspiya]. Vyp.1. Almaty: Qys zholy, 2001. Pp. 104–129. (In Russian)
- Sateyeva B.S., Abduova N.M., Mizanbaeva G.Sh. (2016). Kazahskoe ponatie o svachenosti chisel [Kazakh concept of the sacredness of numbers]. [Aktualnye problemy gumanitarnyh i estestvennyh nauk]. 2016. No 2. Pp. 164–167. (In Russian)
- Tursunov E.D. (2001). Drevneturkski folklor: Istoki stanovleniya [Pre-Turkic folklore: Oring of becoming]. Almaty: Daik-Press, 2001. 172 p. (In Russian)