

5 years

A-PDF Merger DEMO : Purchase from www.A-PDF.com to remove the watermark

Kdırniyazov M. -Sh.
Kdırniyazov O.-Sh.

**ANTİK DA'WİR XOREZM
TSİVİLİZATSİYaSI TARİYXI**



No'kis-2014

O'ZBEKSTAN RESPUBLİKASI JOQARG'I HA'M ORTA ARNAWLI BİLİM
MİNİSTRİ

QARAQALPAQ MA'MLEKETLİK UNİVERSİTETİ

Tariyx ha'm Arxeologiya kafedrası

Kdırniyazov M. -Sh.
Kdırniyazov O.-Sh.

**ANTİK DA'WİR XOREZM
TSİVİLİZATSİYASI TARIYXI**

Qdurniyazov M.-Sh., Qdurniyazov O.-Sh

ANTİK DA'WİR XOREZM TSİVİLİZATSİYASI TARİYXI “Arxeologiya” ha'm “tariyx” qa'niyelikleri ushm. Oqıw – metodikalıq qollanba. No'kis, 2014 j. 85 bet.

Oqıw – metodikalıq qollanbada Qubla Aral boyı, Xorezm alabında jaylasqan elatlardın' a'yyemnen qa'liplesken qalaları, siyasiy, ekonomikalıq ha'm madaniyat tariyxı jaratılıq'an. Avtorlar jazba derekler, arxeologiyalyq qazılmalar, tariyxtanıw a'debiyatlarında toplang'an bay artefaktardı salıstırmalı u'yrenip Aral boyı aymaqlarında ertedegi urbanizatsiya ha'm tsivilizatsiya protsesslerinin' rauajlanıw basqıshları, man'ızı, antik da'wirdegi ma'deniyat tariyxı boyinsha juwmaqlar shıg'aradı.

Bul oqıw – metodikalıq qollanba “arxeologiya”, “tariyx”, “iskusstvo tariyxı” qa'niyelikleri boyinsha bilim alıwshi bakalavr, magistr bag'darı studentlerine oqtılatwıg'ın «O'zbekstan tariyxı», «Orta Aziyanın' a'yyemgi ma'mleketleri ha'm qalaları», “Tsivilizatsiya tariyxı», «Qaraqalpaqstan tariyxı», “Xorezm tariyxı” pa'nleri ushin qosımsa arnawlı ilimiý a'debiyat sıpatında usımladı.

İlimiy redaktor: t.i.d., professor SAGDULLAEV A.S. (Mirza Ulug'bek atındag'ı UzMU. Tashkent).

Pikir bildiriwshiler: t.i.k. G'.X.XOJANIYaZOV (O'z İA QQB QQGİLİ "Arxeologiya" bo'limi bashıg'ı. No'kis);

t.i.k., dotsent A.X.BERDİMURADOV (O'zR İA G'.G.ulamov atındag'ı Arxeologiya instituti. Samarqand).

Qollanba F.1-78 “Xorezm tsivilizatsiyası tariyxı” (Xorezm tsivilizatsiyasını tadqiq etishning zamonaviy moh'iyati) atamadag'ı ma'mleketlik grant tesa'ykesi jobasına sa'ykes tayarlandı

KİRİSİW.....	4
I-BAP. XOREZM TSİVİLİZATSİYASI TARİYXNASÄ'YKESI	11
I.1. ORAYLIQ AZİYADA ANTİK DA'WİR TARIYXIN İZERTLEW	11
I.2. ARAL BOYI, XOREZM ALABINDA A'YYEMGI DA'WİR TSİVİLİZATSIYA TARIYXIN U'YRENIW.....	16
II-BAP. ANTİK DA'WİR XOREZM TSİVİLİZATSİYASI ESTELİKLERİ.....	25
II.1. QALALAR-QORG'ANLAR	25
II.2. QONIS-QORG'ANLAR.....	38
III-BAP. ANTİK DA'WİR XOREZM TSİVİLİZATSİYASI HA'M ORAYLIQ AZİYA MA'DENİYAT TARİYXI.....	50
JUWMAQLAW	66
PAYDALANG'AN A'DEBİYATLAR	70
GLOSSARIY	74

Temanin' aktuallig'i. O'zbekstan Shig'is tsivilizatsiyasi oshaqlarmin' biri. Tsivilizatsiya tu'siniginin' h'a'zirgi zaman a'debiyatindag' man'izi. Xorezm alabindag'i tsivilizatsiya tariyxinin' a'yyemgi basqishlar.

O'zbekstan Respublikasinda ma'mleket g'a'rezsizligi qolg'a kirgizilgennen baslap elimizde jan'a oy-pikirler, tariixiy izertlewler g'a'rezsizlik ideyası talaplarına say ju'rgizilmekte. Tariixiy o'tmishke, o'zlikti an'lawg'a, h'alqimizdin' h'aqiyiqi tariyxin jaratiwg'a ken' mu'mkinshilikler ashildi. Bul tarawdag' a'meliy h'a'reketlerge O'zbekstan Prezidenti I.A.Karimovtin' bir topar tariyxshi, ziyahlar menen 1998 j. 27 iyun ayindag'i ushurası, Ministrler Kabinetinin «O'zbekstan Respublikasi İlimler akademiyasi Tariyx instituti xizmetlerin jetilistiru» boyinsha 1998 j. 27 iyun sa'nesindegi qararı o'z waqtında ja'riyalang'an metodikalıq ila'j, negiz boldi.

Prezidentimiz I.A.Karimovtin' «Tariixiy yadnamasız keleshek joq» - dep atalg'an shig'arsa'ykesi tariixiy yadnama, ma'nawiy turmis ma'selelerin o'zine ja'mlestirgen, tariyx pa'ninin' ja'miyet aldindag'i waztypasin ko'rsetiwe ja'rdem beredi (1998 j.). Prezidentimizdin' «O'z keleshegimizdi o'z qolimiz benen qurmaqtamiz» - dep atalg'an miynetinde bolsa- «Milletti asiraw kerek, milletti asiraw ushun bolsa onin' h'aqiyiqi tariyxin u'yreniw, abaylap qorg'aw kerek» - deb ko'rsetken edi (1999 j.). Bul joqari ma'nistegi ko'rsetpe pikirler tariyx pa'ninin' ja'miyet turmisindag'ı ornin ja'nede teren'irek izertlewge alip kelmekte.

Usi metodologiyalıq tu'sinikler, ko'rsetpeler elimiz aymaqlarında ertedegi urbanizatsiya, ma'mleketsilik negizleri, tsivilizatsiya tariixi basqishlarına baylanishi ma'seleleri, tariixiy sha'rt-sha'rayatlardı h'a'ra ta'repleme izertlew tariyx pa'ninin' aldindag'ı a'h'miyetli uaziyalardan' biri esaplanadi degen pikirdi payda etedi.

Ha'zirgi zamanda "tsivilizatsiya" tu'sinigi ilimde ja'miyettanıw iliminin' jan'a tarmag'ı bolip "tsivilografiya" yaki "tsivilizatsiyalar xaqqindag'i ilim" tariixi ma'nisinde tu'siniledi, izertlenedi. İlimnin' bul tarawinini' qa'liplesiwiine du'nyag'a belgili ilimpazlar - F. Gizo, G. Boklem, O. Shpengler, A.Toynti, F. Brodel, V. Vernadskiy, N.

Musseev, A. Metlinskiy, N. Danilevskiy, P.Sorokin, E.Chernyak, H.Kuzik ha'm t.b. u'les qosqan.

«Tsivilizatsiya» so'zi frantsuz tilinen kelip shiqliq bolip, birinshi 1775-jil Frantsiya a'debiyatinda payda boladi (Mirabonin' "Adam duni yoki xaliqlar h'aqqinda traktat"). Tsivilizatsiya-latın, "civilis"-grajdanlıq, ma'mleketlik degendi an'latip, bul ma'deniyat (rus "kultura") so'zinin' sinoniminde bildiredi. Sol waqtta bul tu'sinik ma'deniy rawajlanwdin' uliwmada'rejesin ko'rsetken. XIX-a'sirdin' 20-30 jillarınan baslap ko'birek u'lken da'wirlaridə an'latatug'in tu'sinik sıpatında qollanlatug'ın boldi. L.Morganin' tariixiy da'wirlaridə ja'miyet rawajlanwindag'i u'shinschi basqishqa «tsivilizatsiya» atı berilgen. Ja'miyetlik pa'nerde tsivilizatsiya tu'sinigi negizinen ma'deniyat ha'm ma'deniy rawajlanwdin' barlıq ta'replerin qamtiwshi ma'niste o'zine ta'n mazmun quraydi. Ha'zirgi waqtta «tsivilizatsiya» so'zi ma'nisi ja'miyet tariyxının' belgili basqishi, xaliqlardan' turmista'rizi, xojalıq ju'ritiw usilları, adamlar, aymaqlar (region) arasındag'ı o'z-ara ma'deniy qatnalar, a'sirler dawamında qa'liplesken materialılıq ha'm ma'nawiyat, ja'miyettin' rawajlanıw protsessinde adamlardan' tvorchestvolıq iskerligi ha'm qa'biletlerinin' biri-birine ta'siri, juwmag'ı ha'm pu'kil du'nyanın' rawajlanwindag'ı uzaq da'wir sıpatında tu'siniledi. İlimde «Shig'is tsivilizatsiyaları», «Batis tsivilizatsiyaları», «Rim tsivilizatsiyası», «Grek tsivilizatsiyası», «Zamanago'y tsivilizatsiya» - degen tu'sinikler bar.

Antik da'wir tsivilizatsiyası degende ja'miyettin' rawajlanıw basqishi, da'rejesi materialılıq ha'm ruxiy ko'rsetkisleri tu'siniledi. Antik da'wir(antichnost)-(frants., latin "antiques") tu'sinigi tariixiy, ma'deniyattanı ha'm filosofiyalıq a'debiyatlarda ko'binese a'yyemgi zamandag'ı grek-rim tariixi, o'tmishi, klassikalıq a'debiyat, iskusstvo jetisenliklerinin' ko'rnisi, juwmag'ı retinde qaralip kelgen. A'yyemgi da'wir ma'deniyat tarawindag'ı jetisenlikler Shig'is Evropa, Kavkaz artı, Jaqn Shig'is h'a'tteki Orta Aziyannı' tu'slik aymaqlarına tarag'an. Ha'zirgi zamanda antik ma'deniyati tu'sinigin a'yyemnen qa'liplesken ma'deniy miyras jetisenlikleri retinde kabil etedi. Ma'deniyattin' bul da'wirlık tu'rleri o'zine ta'n o'zgesheliklerge iye.

Tsivilizatsiyannı' qa'liplesiwinin' en' a'h'miyetli faktorları qatarında qalanın' (protogorod-qalasazlıq) ha'm jaziwdin' payda bolwi esaplanıldı. Tsivilizatsiya tariyxin izertlewdin' o'zine ta'n kriteriya - o'lshemleri bar. Ma'selen Yu. Kachanovskiy o'zine deyingi tsivilizatsiya tariyxına baylanishi izertlewlerdi juwmaqlastırıp onin'

qa'liplesiwine ta'sir jasawshi kriteriya-o'lshemlerdin' *ekonomikalıq* (aziq-awqat o'nimlerin islep shig'iw, sanaat rauajlaniwi, awil-qala arasında miynetti bo'listiriw, sawda ha'm aqshanın' payda bolowi), ja'miyetlik-siyasiy (mal-mu'lk ten'sizligi, basqariw sistemasi, ma'mleket, jerje iyelik etiw onin' miyrasqa aynalowi) ha'm ma'deniyat tarawindag' i jetiskenlikler (jaziw ha'm iskusstvo) ko'rsetkishleri menen baylanistiradi. G.Chayld tsivilizatsiyanın' on belgisin (qatalar, ja'iyetlik siyiniw jayları, saliq-baj dizimi, qaniyelesken o'nermentshilik, jaziw, ilim, pa'n, iskusstvonin' rawajlaniwi, imtiyazlı klass ha'm ma'mleket) ko'rsetken. Bul jerde Gardon Chayld arxeologiyalıq izertlewlerde ashılg'an diniy, sawlatlı arxitekturalıq qurılıslar, piramidalar ha'm sag'analardı qwriu tsivilizatsiyanın' da'slepki belgilerinen ekenligin atap o'tedi [Childe,1950]. A.Toyntbi (1889-1975) tsivilizatsiya tu'sinigi negizinde tariyxti u'yreniw kriteriyaların islep shiqti. Ol Eski ha'm Jan'a du'nyag'a ta'n ma'deniyat tariyxında 37 tsivilizatsiya bolg'anın atap, olardin' 21 izertlewshi ta'repinen u'yrenilgen. Arnold Toyntbi tsivilizatsiya teoriyası boyinsha adamzat ja'miyeti tariyxının' son'g'i min' jillig'nda (eranın' II min' jillig') bes tsivilizatsiya u'zliksiz rawajlang'anın ko'rsetedi. Olardin' u'shinshisi İslam ja'miyetine baylanışlı-ol Arqa Afrika, Orta Shig'istan (Oraylıq Aziya) Qitayg'a deyingi aralıqta rawajlang'an ("Postijenie istorii",1991). Adamzat ja'miyetinin' o'tmish tariyxın izertlep Toyntbi h'a'zirgi zaman turg'ınları "tsivilizatsiyanın' u'shinshi a'vladları" ekenin aytadi. Kisqa waqt dawam etken, a'piwayı ja'miyet ag'zaları jasag'an aldin'g'i birinshi, ekinshi tsivilizatsiyag'a qarag'anda u'shinshi tsivilizatsiya a'uladlarının' "o'miri uzaqqa sozilg'an, olar u'lken aymaqlarg'a jaylasqan, tsivilizatsiyalar ta'siri qamtig'an adamlar sani ko'p. Olar basqa ja'miyettegilerdi bag'ındırıw, assimilyatsiyalaw joh menen taraliw tendentsiyasına (qa'siyetlerine) iye"-degen juwmaqlarg'a keledi.

Izertlewshiler usı o'lshemlerge sa'ykes adamzat tariyxina, du'nya ju'zlik rawajlanıwg'a ta'n bolg'an: *globallıq, du'nya ju'zlik, lokallıq tsivilizatsiyalar* qa'liplesken dep ko'rsetedi. Uluhma alg'anda tsivilizatsiyani biliw tariyxi u'sh basqıştan turadi: b.e.sh. V - e. XV a'a'; XVI - XIX a'a'; ha'm XX a'sir.

Birinsha basqışta - tariyx ilim retinde qaralıp, du'nya ha'm ayrim eller tariyxına baylanışlı pikirler qa'iplesti. Gerodot (b.e.sh.481-425 jj.), Fukidid (b.e.sh.460-395 jj.), Polibiy (b.e.sh. 205-125 jj.) Tit Liviya (b.e.sh. 59- e. 17 jj.) ha'm t.b. avtorlar (ms. Al-Beruni - 973-1.048 jj, İbn Xaldun- 1332-1406 jj.) o'zleri jasag'an ortaç, qon'sı eller tariyxi

menen qatar adamzat tariyxının' birligi, tariyx filosofiyası ideyasını, seyyissiy protsesstin' tsikller boyinsha rawajlaniwi, ma'mleketlik shi'zimin' almasıw jaq'dayları h'aqkinda pikirler aytı.

Ekinshi basqışta "tsivilizatsiya" tu'sinigi payda boldı. Bul Ulli geografiyalıq ashılw (XV-a'), arxeologiya tarawindag' i izertlewlerge rawajlanısh adamlardın' du'nya elli, xalıqlar ha'm tsivilizatsiyalar tariyxi boyinsha bilimlerin arttırdı. "Tsivilizatsiya" termini XVIII a'. Fransızıyada markiz Mirabonin' (1715-1789 jj.) "Adam dosti yaki sahıqlar h'aqqında traktat" shig'amasında qollanıldı. Tsivilizatsiya tu'sinigin'in' man'ızı keyingi izertlewshiler ta'repinen toliqtırılıp berildi.

U'shinshi basqışta tsivilizatsiya tariyxın u'yreniwde burlıs boldı. Ilimiy tsivilizatsiya mektepleri (evrotsentrizm, tsiklizm), ma'deniyattı izertlewde dialoglar, lokallıq tsivilizatsiyaların' o'z-ara ta'siri, baylanışı tariyxın izertlew ideyası alg'a su'rıldı. Usı basqışta global tsivilizatsiyanın' qa'liplesi protsessi tamamlandı.

Globallıq tsivilizatsiya adamzattın' daslepki basqıshlarının aq qa'liplese basladı. Yag'nyı onın' arg'ı deregi - adamnın' tayar zatlarg'a iyelik etiwden (an'shihq, jiyawnashılıq) o'ndiriwshi xojalıq tu'rinc (sharwashılıq, eginshilik) o'tiwi menen baslanadı. Adamzat usı da'wirdə o'z tariyxın du'ziwge, jasawg'a kiristi, materiallıq ha'm ruxiy tu'siniklerin qa'iplestire basladı. Bul b.e.sh. VIII - min' jilliqta boldı. Onda ekvatorların' arqa aymaqlarında qa'liplesken o'ndiriw usılları basqa materiklerge taraydı. Bul antropogenez protsessinde homo sapiens tin' joqargı rawajlaniwına baylanışlı bolıp XX a'sirge deyin-aq globalizatsiyaların protsessleri menen de baylanışlı.

Ekinshi, du'nya ju'zlik tsivilizatsiya tariyxi global tsivilizatsiya basqıshları, sotsio - ma'deniy du'zim, xalıqlardın' sani, quramı, dinamikası, olardin' ta'biyg'iy-ekologiyalıq protsesslerge ta'siri, texnogenlik, ekonomikalıq o'ndiris usılları ja'miyetlik siyasiy du'zime baylanışlı izertlenedı.

Tsivilizatsiya tu'sinigin'in' u'shinshi tu'ri - *lokallıq tsivilizatsiyalar* esaplanıladı. Olar adamlar, etnoslar, xalıqlardın' sotsio-ma'deniy, tariyxiy birligi, ekonomikalıq ha'm geosiyasiy ma'pleri menen baylanışlı. Lokal tsivilizatsiyalar o'zgermeli xarakterge iye, biri tariyx sah'nasınan shig'adi, ekinshileri payda bolıp, u'shinshileri bo'linedi. Biraq olar o'z-ara birlikte global tsivilizatsiyanın' bay deregın qa'iplestiredi.

O'zbekstan Respublikasi jerlerinde tsivilizatsiyinin' qa'lipesiñ basqishlarina ta'n ko'rsetkishleri esaplang'an arxeologiyahq, tariyxas ha'm ma'deniyat estelikleri, oraylari du'nyag'a belgili. Selu'ngir, Tesik-tas, Obi Raxmat siyaqli paleolit qomis, tabilmalari bizin' elimizde ertedegi antropogenez protsessi qa'lipesken makan-jay ekenin da'lilleydi. Tsivilizatsiyinin' qaliplesiwi ha'm joqari da'rejede rauajlaniwinda urbanizatsiya (sha'h'a'rsazlıq) ma'deniyatının a'h'miyeti u'lken. Sebebi, ertedegi qala oraylarında tsivilizatsiya rawajlaniwın ta'miynlewshi ko'plegen tariixiy-ma'deniy qubılıshlar bolip o'tti. Arxeologiyahq izertlewler Oraylıq Aziyannı basqa aymaqları siyaqli O'zbekstan jerinde Shig'istin' da'slepki tsivilizatsiya oshaqları Mesopotamiya (Ura), İndiyannı Xarappa ma'deniyati siyaqli ma'deniy oraylar qa'lipeskenin ko'rsetedi. Alıp barılğ'an arxeologiyahq izertlewler bizin' elimizde ertedegi urbanizatsiya, tsivilizatsiya ko'rsetkishlerin ja'mlestirgen Sapalı tepe, Jarqutan (bronza), keyin Afrasiab, Dalverzin, Dingilje, Guzeli qır ha'm t.b. erte temir a'sirinin' da'slepki qala-qonısları payda bolg'anın tariixiy jaqtan da'lilledi.

Qubla Aral boyı, Xorezm alabi ha'm Oraylıq Aziyadag'ı a'yyemgi tsivilizatsiya oshaqlarınan esaplanıldı. Bul jerdegi adamzat ja'miyetinin' qa'lipesiwi arxeologiyahq da'wirlestiriwge qarag'anda paleolit (erte tas) da'wirinen baslandı. Qaraqalpaqstan Respublikası aymag'ında Ustu'rttegi Esen-2, Sultanuyzdag tawlarınan, Qızılqumnan tabılıg'an orta paleolit, h'a'tteki ayrim ilimpazlardin' pikiri boyinsha ashel (e.b 300 min'-100 min') da'wirinin' miynet quralları bizin' jerimizde adamlar tirishiliği erteden baslang'anın ko'rsetedi. Keyingi tariixiy basqishlar-neolit, bronza, erte temir a'sirlerinde de Qubla Aral boyı jerlerinde ma'deniy rawajlanıw dawam etti.

A'sirese Xorezmin' antik da'wir ma'deniyati (tsivilizatsiyası) basqishi tariixtan belgili. Bul da'wirdegi tariixiy rawajlanıw'a ta'n bolg'an ayrim jag'daylar jazba dereklerde bar. Atap aytqanda a'yyemgi xorezmlikler, Aral boyı sak qawimleri h'aqqında «Avesta», aha'maniylerdin' Bexustin, Suza jaziwlardında (eradan buring'ı VI-IV a'sir), Geketay Miletksiy (e.b VI a.), Gerodot (b.e.sh. 484-425 jj.), Strabon (b.e.sh. 64-23 jj.) ha'm tag'ı basqada qatar Grek, Rim dereklerinde mag'lwımatlar ushrasadi.

Whıma O'zbekstan aymaqlarındag'ı ertedegi ma'mlekethilik negizlerine ta'sir jasawshi tariixiy sha'rt-sha'rayatlar Xorezm alabi aymaqlarında ha'm bolip, bul u'lke a'yyemgi ma'deniyat (tsivilizatsiya) oshaqlarınan esaplanıldı. Sonin' ushında Prezidentimiz İ.A.Karimov

Shig'a qalashımin' 2500 jılıq mu'na'sa'beti menen shig'ip so'ylewinde ki'neñindey: «O'zbek ma'mlekethiligin'in' tamal tasları bunnan 1000 jılı aldım a'ynen Xorezm alabında (voh'asında) qoyılğ'an. Usı ma'nide, milliy ma'mlekethiligidir tariixi Egipet, Qıtay, Hindistan, Qızılsıya, İran ka'bi en' a'yyemgi ma'mleketer menen bir qatarda turadı. Xorezm triyxi o'zbek ma'mlekethilige tiyisli u'lken mag'lwımatlar, materiallıq ha'm jazba estelikler toplang'an tariixtin' negizi, onin' qudiretinin' ha'm qa'dimiyliginin' tastiyg'ıdur» - dep belgilenedi [1998-j. 6 kitap]. Bul ma'deniy, tariixiy rawajlanıwlarda Xorezmin' antik da'wir tsivilizatsiya basqishi a'h'miyetili orın tutadı. Xorezmin' bul da'wirdegi tsivilizatsiya jetiskenligi Batis, Shig'is ellerine belgili bola baslag'an. Bul h'aqqında, joqarıda keltirip o'tknimizdegidey jazba derekler ha'm arxeologiyahq izertlewlerden ken'nen ma'lim.

Aral boyı, Xorezm tsivilizatsiya tariixi Oraylıq Aziya ma'deniyat tariixi menen tıg'ız baylanış. Orta Aziyadag'ı ertedegi tsivilizatsiya tariixin arxeolog izertlewshiler bronza a'sirinen (b.e.sh. III - II min' jıllar) baslaydı. Bul da'wirde tsivilizatsiyanın' keleşhek basqishlarının fundamenti (turnaq'ı) qalang'an, negiz salıng'an. Erte zaman tsivilizatsiya tariixi boyinsha O'zbekstan Respublikasında Ya.G. G'ulamov, G.A. Pugachenkova, U.I. İslamov, A.A. Asqarov, Yu.F. Buryakov, N.A. Avenesova, E.V. Rtveladze, R.X. Suleymanov, M.X. Isamaddinov, T.Sh. Shirinov, A.X. Berdimuratov, B.J. Eshov ha'm t.b. izertlewler alıp bardı, o'z jumisların dawam etpekte. Xorezm alabının tsivilizatsiya tariixi (sonin' ishinde antik da'wiri ma'deniyati) Evropa, Rus-sovet ha'm Qaraqalpaqstan Respublikası arxeolog-tariixshı izertlewshileri ta'repinen u'yrenilip ilimiş pikirler aytılıg'an. Olardan V. Tarn, J. Markwart (Evropa), S.P.Tolstov, M.A. İtina, M.G. Vorobeva, B.I. Vainberg, O.A. Vishnevskaya, V.M. Masson, V.I. Sarianidi (Rossiya), V.N. Yagodin, M.M. Mamchetullaev, G.X. Xojaniyazovlardın' (Qaraqalpaqstan) izertlewleri belgili. S.P.Tolstov Aral boyı, Xorezm alabının a'yyemgi bay arxeologiyahq, tariixiy esteliklerin ashıp bul u'lkeni "Orta Aziya Egipeti" dep joqarı bah'alaw menen birge "Shig'is tsivilizatsiyasının' forpostı", "Xorezm tsivilizatsiyası"- degen tu'siniklerdi tariyx ilimine engizdi. Onın' kelip shig'ıw (kulturogenez) ma'seleśin o'zi toplag'an materiallar negizindeken'nen analiz jasadı.

Degen menen Xorezmin' antik da'wir tsivilizatsiya tariixi arnawlı, whımalastırılıp izertlenbedi. Arxeologiyahq materiallardan

toplanguan derekler ulwmalastirilmadi, tariyxix bag'darlary's jo'nelistirilmedi. Bul tema tariyxshi izertlewshiler, studentler, magistrler ta'repinen de referat, yaki ilimi shig'arma tu'rinde orinlanbag'an. Usu jag'daydi esapqa alip biz o'zimizdin' oqiw- metodikalıq qollanba jumisimizdi «Xorezm antik da'wir tsivilizatsiya tarixi» - dep ataymiz. Bul oqiwliq - qollanbanin' tiykarg'i maqseti: bakalavr, magistr bag'dan oqiw jobasi negizinde arxeologiya, a'yyemgi tariyx pa'nlerindegi salistira oturip iliminin "arxeologiya", "tariyx" qaniygeliklerinde tsivilizatsiya tarixi boyinsha izertlew jumislarina qoyilg'an talaplag'a juwap beriw, ilimi juwmaqlar jasawdan iba'rat. Oqiw-metodikalıq qollanba jumisimin' derekler bazasi-tariyxix mag'lumatlar, jan'a arxeologiyaliq izertlewler ha'm arnawli a'debiyatlar esaplaniladi. Ha'zirgi zaman gumanitar iliminin' izertlew usillarinda tariyxix protsesslerdi u'yreniwe eki bag'dar qa'liplesken. Olar tariyxix qubilislardi izertlewdin' formatsiyaliq-klassiq ha'm tsivilizatsiyaliq usillari. Jan'a zamanda tariyxti izertlew jag'dayları eski formatsiyaliq usul o'zinin' ma'nisin jog'altqanın ko'rsetpekte. Ha'zirgi ja'miyettaniw iliminde biliwdin' tsivilizatsiyaliq izertlew usillari ko'birek qollaniladi. Biz o'z izertlewimizde Xorezm antik da'wir ma'deniyat tarixin u'yreniwe tariyxix-arxeologiyaliq analiz johin tan'lap, bul da'wirdin' tsivilizatsiya ko'rsetkishlerin ta'ripleymiz.

Oqiw - metodikalıq qollanba kitabı 2012-2016-jillarda islep shig'ip orinlanatwg'in F.1-78 "Xorezm tsivilizatsiyasi tarixi" (Xorezm tsivilizatsiyasini tadqlq etishning zamonaviy moh'iyati) atamadag'i ma'mleketalik grant temasının' jobasına sa'ykes tayalandi. Qollanba illyustrativ materiallar menen bezelgen.

I-BAP. XOREZM TSİVİLİZATSİYASI TARIYXNASASI'YKESI
Oraylıq Aziya ha'm Xorezm tsivilizatsiya tariyxin izerlew.
Tsivilizatsiyanın' da'slepki oshaqları. Bronza, erte temir a'siri,
protogorod ma'seleleri.

I.1. Oraylıq Aziyada antik da'wir tariyxin izertlew

Tariyxix, arxeologiyaliq izertlewler Orta Aziyada, sonin' ishinde Qubla Aral, Xorezm oazisinde tsivilizatsiyanın rawajlanıwin bronza da'wirinen baslaydi. Bronza a'siri ertedegi tsivilizatsiyanın fundamenti (tumag') - dep esaplanadi. Aral alabindag'i tsivilizatsiya tarixi Orta Aziyadag'i ma'deniyat jetiskenlikleri menen tig'iz baylanishi. Sonin' ushinda biz jergilikli tsivilizatsiya tariyxnamasına toqtasa'ykestan aldin Orta Aziya tsivilizatsiya oshaqların izertlewlerge qisqasha sholiw jasaymiz.

Eneolit, bronza da'wirinde Orta Aziyanın tu'slik jerlerinde (Sarazm, Sapallı tepe, Jarqutan (O'zbekistan), Anau I-II, Altın tepe, Namazg'a (Turkmenistan) da'slepki qala tu'siniklerine juwap beretug'in qonışlıqlar payda bolg'an. Bul qonislardi izertlewde belgili rus - sovet ilimpazlari V.M.Masson, V.I. Sarianidi İ.N.Xlopin (Rossiya) ha'm t.b.u'les qostı. O'bekistan Respublikası alımlar - akademik A.A.Askarov Surxan voh'ası, E.V.Rtveladze, A.S. Sagdullaevlar Qashqada'rya, professor Yu.A.Zadneprovskiy Ferg'ana alabının a'yyemgi qalalarım izertledi. Akademik V.M. Masson Tu'slik Turkmenstandag'ı Altın tepe misalında bul regionda ertedegi tsivilizatsiya oshaqları, qalaların' qa'liplesiwin ma'sele etip qoysi. V.M.Masson bilay dep jazadi: «Tu'slik Turkmenstandag'ı iri qonislardan adamlardan' ja'mlesken jeri bolip qalmay, o'ndiris, ma'deniy salah'iyat (potentsial), o'nermentshilik ha'm sawda xızmetinde atqarg'an». Mine usi negizde V. M.Masson bronza a'sirine kelip «Altın tepe, Namazgada awıl xojalıq oazisleri, qala, sawda, o'nermentshilik yasa'ykesa a'skeriy adminstrativlik ha'm ma'deniy ideologiyaliq oraylar qa'iplesti» - degendi aytadi [Masson, 1981].

XX a'sirdin' 70 jyllarına kelip ertedegi qala ma'deniyatının' izlerin izertlew ken' qo'lemde baslandı. V. M. Massonnan basqa O'zbekstannın' tu'sliginde A.A.Askarov Sapallitepe, Jarqutan esteliklerin izertlew joh menen, elimiz tu'sliginde ertedegi urbanizatsiya probleşa'ykesin ma'sele etip qoysi. A.A. Asqarov O'zbekstannın' tu'sligindegi ertedegi qala ma'deniyati qaldıqların Afg'anistan, İran, Hindistannın' a'yyemgi awıl xojalıq oazisleri ma'deniyat oshaqları

estelikleri menen salisturadi ha'm de ilimpaz O'zbekstan aymag'indagi urbanizatsiyaliq protsess 3,5 min' jil burin qa'lipleskenligin da'leyleydi [Sapallı tepe, 1977; Jarqutan, 1983].

V.M. Masson o'zinin' son'g'i izertlewlerinde tu'slik Turkmenstandagi qalalardi (protogorod - ertedegi qalalar) klassifikatsiyalaydi, olardin' sotsialliq, ekonomikaliiq, a'skeriy oray bolg'anlig'in, tu'slik Turkmenstanda protogorod eneolit ha'm bronza da'wrinde qa'liplesken degen pikirdi aytadi. Vadim Masson ertedegi qala tariyxin izertlewde o'zinin' klasifikatsiyaliq dizimin islep shiqu. Bul boyinsha ertedegi tsivilizatsiya oshag'i qala to'mendegi ma'deniy kompleksten quraldi: qala, monumental arxitektura + jasau arxitekturasi (*u'y-jay*) + o'nermentshilik + aqsha qatnashari + qala turmisi + massaliq isenim + buddizm (bul kushanlar: I-IV a'sirler da'wirine tiysli komplekslerge ta'n).

Belgili rus izertlewshisi Viktor Sarianidi (Moskva) Margiana ha'm Grek-Baktrya esteliklerin izertlew joli menen Afg'anistan aymag'inda (Dashli, Tilla tepe) qala tsivilizatsiyasının qa'lipleskenligin da'lilleydi [Tilla tepe, 1985]. Ma'selen V. Sarianidi Arqa Afganistanda Dashli oazisinde saray, xram ornin qazdi ha'm izertlew juwmag'inda minaday pikirge keledi. Onin' aytrwinsha «Arqa Afganistanda (Baktrya aymag'i), bronza da'wirinin' o'zinde-aq jerden paydalaniwdin' eki shaqapshasi qa'liplesken: 1-menshik jer ielewshiligi, 2- xram jer iyelewshiligi. Usi da'wirde Baktriyada qa'niyelesken o'nermenshilik te payda bolg'an» - degen pikirdi aytadi. Bul pikirge keliw ushin V. Sarianidi Mesopotamiyag'a ta'n bolg'an urbanizatsialiq ma'deniyat belgilerine salistirmalı su'yenedi. Baktriyada bronza da'wrinin' o'zinde qala tipindegi qon'islardan qa'liplesken ha'm axamaniyler waqtinda-aq (b.e.sh. VI -a'sir) shin ma'nisindegi qalalar payda bolg'an degen juwmaqqa kelgen.

Belgili arxeolog Yu.A.Zadneprovskiy (Sankt - Peterburg) uzaq jillar dawaminda Fergana alabinda a'yyemgi diyxanshihq ma'deniyati, ma'mleketshiliciliq ma'selesin u'yrendi, izertledi. Ol «Fergana alabinda bronza da'wrinde qalalardin' payda bolwi mu'mkinbe?» - degen sorawg'a diskussiyali xarakterde juwap berdi [1962]. Tashkentli arxeolog akademik Yu.F.Buryakov Tashkent ha'm Axangaran o'zenindegi bronza da'wirinin' ma'deniyatlarin izertledi [1982]. Yuriy Buryakovtin' basle izertlew obektilerinin' biri - Yaksart (Sirda'rya) basseynidagi a'yyemgi da'wir urbanizatsiya ha'm tsivilizatsiya tariyxini esaplanildi. Onin' pikirinshe oturiqshiliq da'stu'ri ta'n bolmag'an .

sahiplarda da urbanizatsiya qubilisleri ha'm etnik birlik qa'liplesken. Orta Aziya ha'm Qazaqstan aymag'i Evraziyanin' a'yyemmen qazanlang'an arqadag'i tsivilizatsiya oshaqlarının' biri. Bul aymaq ken' territoriyag'a, o'zgeshe urbanizatsiyaliq protsesslerge, almasiw-sawda ornular, o'nermentshilik orayı, bay qazılma bayliqlarg'a iye. Usi nogizde Orta Aziyanın' iri da'ryalari deltasinda Xorezm siyaqli urbanizatsiya, tsivilizatsiya ha'm ma'mleketshilik orayı qa'liplesken [Buryakov, 2010].

O'zbekstan Respublikasında tsivilizatsiya, ma'mleketshilik, antik da'wir ma'deniyat tariyxin izertlewshilerdin' biri akademik E.V.Rtveladze esaplanildi. Edvard Rtveladze o'zinin' da'slepki izertlewlerin Qubla O'zbekstan aymaqlarindag'i antik da'wir estelikleri arkeologiyasın u'yreniwden baslag'an. XX a'sirdin' 70-80 jj. maqala, monografiyalari ha'm doktorliq dissertatsiyasında tsivilizatsiya ko'rsetkishi esaplang'an ertedegi qalalalardin' payda boliv negizleri ha'm ta'sir etiwshi faktorlарun Shig'istag'i ma'deniyat oshaqlarindag'i eski qalalar menen sahistirmalı izerleydi. Keyingi basqishta g'arezsizlik ideyası, ma'mleketshilik tariyxı kontseptsiyasına sa'ykes tsivilizatsiya tariyxina arnalg'an jan'a ilimi a'debiyatlar du'rkimin baspada ja'riyaladi [Rtveladze, 2005; Rtveladze, 2009]. Bul shig'armalar Orta Aziyadag'i tsivilizatsiya tariyxinin' ertedegi basqishlarindag'i (b.e.sh.II min'. jil. - e. IV-V a'a.) ma'deniyat jetiskenlikleri, ma'mleketshiliktiq' qa'liplesiw ma'seelerine arnalg'an. Ilimpaz «a'yyemgi Xorezm tsivilizatsiyasi - Orta Aziyadag'i ayriqsha, o'zine ta'n belgilerge iye» - degen juwmaq shig'aradi.

O'zbekstan Respublikasi aymag'inda tsivilizatsiya tariyxin izertlewde professor R.X.Sulaymanovtin' xizmetleri u'lken. Ilimpaz tsivilizatsiyasının' da'slepki basqishma negiz bolg'an tas da'wiri jetiskenlikleri menen qatar antik, erte orta a'sir ma'deniyatindag'i jetiskenliklerdi Naxsheb (Nasaf) alabi tarityxiy estelikler ha'm artefaktlar misalinda o'rnekli jumislar alip barmaqta. Rustem Suleymanov bul jerdegi Erqorg'an (Nikshapayya-Naxsheb) misalunda Sog'da urbanizatsiya protsesesinin izertlep jergilikli tsivilizatsiya tariyxin u'yreniwe u'les qostu [Suleymanov, 2000].

O'zbekstan Milliy universiteti professori A.S.Sagdullaevtin' izertlewlerinde ha'm Orayliq Aziya tsivilizatsiyasının' erte basqishları Baktrya estelieleri negizinde izertlengen. Orta Aziyanın' erte temir a'siri tariyxinda (b.e.sh.IX-VIII a'sir) tu'slik jerlerde (Baktrya patshahlig'inan burin) aq Avestadag'i «Arənamvayjo» yaki

«Arəshaynə» jergilikli iraniy qa'wimlerinin siyasiy birikpesi (konfederatsiya) qa'liplesken, Keyin, 329-327 jj. Margiyana, Parfiya, Baktriya, Sog'dda ha'm Xorezmde g'arezsiz ma'mlekətler qa'liplesti. Anatoliy Sagdullaev o'z izertlewlerinde erte temir a'sirden rauajlang'an tsivilizatsiyalıq qubihslarg'a ken'nen sholıw jasag'an [Sagdullaev, 1989, 1992]. İlimpzat tarepinen Orta Aziyada erte temir a'sirinin da'slepki 22 esteligi anıqlang'an, olardin' 4 Xorezm alabında jaylasqan (Gu'zeli qır, Kuyusay, Uygarak, Dingilje). Keyingi izertlewlerde erte temir a'sirine tiyisli estelikler sani 350 den astı. Xorezm alabında b.e.sh. VI-V a'a. qurılıg'an u'lken, uzin kanallar, eginshilik ornları anıqlang'an. Arxeologiya ilimi bul suwg'ariw qurılışların Xorezm, Sog'da, Parfiya siyaqlı a'yyemgi ma'mlekətler payda bolg'an jag'dayda g'ana quriw mu'mkin degen juwmaqqa keledi. Ulwma izertlewshiler Axameniylerden (b.e.sh. VI-IV a'a.) aldin'g'i da'wirdin' (b.e.sh. VII-VI a'a.) o'zinde a'yyemgi Xorezmde ku'shli qulshılıq (yag'niy ma'mlekətlik) du'zim qa'liplesken degen pikirge keledi.

Professor T.Sh.Shirinov elimiz tu'sligindegi tsivilizatsiya tariyxın izertlew boyinsha bronza ma'deniyyati materialları boyinsha izertlewler alip bardi. İlimpzat tsivilizatsiyanın ma'lim da'rejede rawajlanıwına urbanizatsiya protsesslerinin ta'sirin atap o'tedi. Temur Shirinov pikirinshe Orta Aziyanın erte sha'h'arsazlıq ma'deniyyati negizinen o'zine ta'n arxeologiyalıq belgileri menen ajiralıp turadı. Olar joqarı qatlama wa'killeri, h'a'kim jasaytug'in jay, siyiniw orinlari ibadatxanalar, qorg'anıw-bekiniske iye ark-tsitadeldin' bo'lek jaylasıwi, 3-6 ga ten' turar-jay ma'h'a'lleleri, islep shig'ariwshi ku'shlerdin' bir jerge toplanıp, suwg'arma diyxanshılıq oazisi orayının qa'liplesiwi, o'nermentshılıktin' joqarı o'siwi, mu'lk iyelerinde mo't, baylıq toplanıw, saulath qurılışları (saray, ibadatxana) rejege sa'ykes quriw, sawda almasıw, tasqa nag'is (gliptika) sanatının qaliplesiwi usag'an belgilerdi ko'rsetip o'tedi [Shirinov, 1999]. Ulwma alg'anda, T. Shirinov Jarqutanda alip barlıq'an arxeologiyalıq izertlewler negizinde O'zbekstan tu'sligindegi tsivilizatsiyanın ayqın u'lğisi bolg'an urbanizatsiyalıq ma'deniyat izlerin ashti ha'm Oraylıq Aziya antik da'wir (bronza, temir a'siri) ma'deniyat tariyxın izertlewge u'les qostı.

Oraylıq Aziyadagı tsivilizatsiyanın erte basqıshi (bronza) tariyxın arxeologiyalıq materiallar negizinde izertlegen professor N.A. Avenesova (Samarkand) bul taraw boyinsha iri teoriyalıq juwmaqlar shig'ardı. Onın barlıq izertlewleri derlik bronza ma'deniyatlarına amalg'an. İlimpzat urbanistik tsivilizatsiya oshaqlarının bir negizin

rog'dannı' bronza da'wirindegi sharwa - diyxanlar obshinası qı'iplestirgen [Avanesova, 2001].

Professor B.J.Eshov o'zinin' Orta Aziyanın a'yyemgi qalalar tariyxına arnalıg'an miynetlerinde urbanizatsiya tariyxı menen qatar tsivilizatsiya qubhıslarına ken' sholıw jasayıdı. Onın' pikirinshe nesrepublikamızda rauajlang'an otırıqshı diyxanshılıq ma'deniyyati, erte qalasazlıq, ma'mlekətshılıktin' payda bolu, tek g'ana Orta Aziya elatlarının emes, al a'yyemgi Shig'is tsivilizatsiyasının ha'm oraylıq buwimin qurag'an. Bah'adir Eshov Turan-Maverannaxr du'nya tsivilizatsiyası oshaqlarının biri esaplantı, bul ulkelerde en a'yyemgi da'wirlerden baslap tu'lı a'h'miyyetli tariyxiy-ma'deniyy protsessler ju'zege kelgen degen pikirdi qollayıdı [Eshov, 2006, 2010]. Onın' boljawinsha tsivilizatsiya tariyxının da'slepki basqıshların arxeologiyalıq mag'lıwmatlar negizinde u'yreniw a'h'miyyeti, bul ilim toplaq'an materiallar tsivilizatsiyannı rawajlanıw basqıshlarının sırtqı ha'm ishki ko'rinishlerin anıq sa'wlelendiredi.

Joqarıdagı ilimpazlardan' pikirlerin ulıwmalastırıp aytqanda ertedegi orta Aziya qalaları-bular da'slepki tsivilizatsiya orayları, olardin' jaylasıwi, rayonlastırılıwi ha'm xronologiyası to'mendegilerden ibarat. Orta Aziyada birinshi qala bul-tsivilizatsiya oshagı (yag'niy da'slepki urbanizatsiya ha'm tsivilizatsiya orayları). Olar da'slep to'mendegidey basqıshlardan turadı.

Birinshi da'wir-b.e.sh.III- min' jılıqtı' birinshi yarımı II min' jılıq. *Ekinshi da'wir-b.e.sh.* II min' jılıqtı' 2 yarımı xa'm ortaları: tu'slik Turkmenistanda Murg'abtin' to'mengi ag'ımı Gonur esteligi, Tu'slik O'zbekstanda Jarqutan. *Ushinshi da'wir-* II yarım min' jılıqtı' ortaları Murg'ab da'ryasının to'mengi ag'ısı, Kashqada'rya, Zarafshan, Surxanda'rya alapları, Xorezm, Ferg'ana alabı. Bul basqıshlardagı tsivilizatsiya ko'rsetkışlılar, mag'lıwmatlar, arxeologiyalıq izertlewler menen Kishi Aziyadagı b.e.sh. X-VIII a'sirlerdegi derekler menen u'nlesedi. Atap aytqanda bul da'wrdegi qalalarg'a bekinis (fortifikatsiya), qorg'anlar, o'nermənshılık o'ndırısı xarakterli.

Orta Aziyanın tu'sliginde ertedegi temir a'sirinen baslap diyxanshılıq aymaqlarında urbanizatsiya protsessi tez pa't penen rawajlandı. Na'tiyjede to'mendegi tariyxiy-geografiyalıq aymaqlar iri qala orayları, bekinislerge iye boldı. Misali: Baktriya, Sogdianada, Xorezmde, Parfiyada, Margianada, Ferg'anada: Altın Dilyar, Qızaltepe, Erqorg'an, Uzinqır, Afrasiyab, Qo'ktepe, Erkqala, Dalverzin, Gu'zeli qır usaq'an qala orayları qa'liplesti.

Bul qala oraylarinin' qa'liplesiwn ekonomikalıq, sotsialıq ma'deniy, a'skeriy faktorlar ta'sir jasadi. Ertedegi qalalar oazis yasa'ykesa oblast orayı, sonda-aq a'skeriy, administrativlik o'nermenschilik, sawda orayları bolıp qa'liplesti. Misali: Baktriya menen Marg'ianada erte temir a'sirinin' o'zinde 20 dan aslam qala tipindegi qonıslar bolg'an. Solardin' arasında iri qalalarg'a Afrasiab - I (b.e.sh.VIII-VII a'a.) ha'm onin' proto-esteligi Ko'ktepe esaplanadı. Ko'ktepe Sog'dadag'ı ertedegi qala statusına iye bolg'an da'slepki tsivilizatsiya orni [Isamaddinov, 2005]. Buxara aymaqlarında ha'm arkue (qala orayı) b.e.sh.VI-V-IV a'sirlerdin' o'zinde qala ma'deniyat rawajlang'an. Qashqada'rya alabindag'ı Uzinqır esteligi arqali bixin' b.e.sh. IX-VII a'sirlerdin' o'zinde qalalardin' rawajlang'anın ko'remiz.

Mine biz joqarida qisqasha toqtap o'iken aymaqlar Orta Aziyatdag'ı da'slepki tsivilizatsiya oshaqları bolıp, olar antik da'wir tsivilizatsiyasının' Oraylıq Aziyatdag'ı ko'rsetkishleri esaplanılatdı.

I.2. Aral boyı, Xorezm alabında a'yyemgi da'wir tsivilizatsiya tariyxı u'yreniw

1937-jıldan baslap moskvalı arxeolog, etnograf ha'm tariyxshi S.P.Tolstov (1907-1976) basshilig'indag'ı Xorezm arxeologiyalıq ekspeditsiyası o'z jumisın baslaydı. Bul ekspeditsiya 1992-j. deyin Aral boyı tsivilizatsiya oshaqlarında arxeologiyalıq izertlewlerdi dawam etti. Sergey Tolstov basshilig'indag'ı Xorezm arxeologiyalıq ekspeditsiyası da'slep antik da'wirdin' esteliklerin izertledi. Misali: Dingilje, Gu'zeli qır, Qalahı qır, Qoy qırılıg'an qala, Topraq qala esteligi. Bul estelikler b.e.sh. VII-V-IV a'sirlerge tuwra keledi yag'nyi axemeniyler da'wirine deyin-aq (b.e.sh.VI-IV a'a.) olar Qubla Aral boyı qala tipindegi qonısmakanlar bolg'an. Usig'an negizlenip S.P.Tolstov sha'kirtleri Yu.A.Rapoport, M.G. Vorobevlar b.e.sh. VII a'sirdin' o'zinde Xorezmde qala ha'm ma'mleketschilik qa'lipesken degen boljawdi aytqan. Biraq bug'an qarsi V.M.Masson o'z pikirin bildiredi. V.Massonun' aytıwi boyinsha axemeniyler da'wirine deyin Xorezmde qala ma'deniyati rawajlanbag'an. Degen menen ko'pshilik ilimpazlar Orta Aziyanın' tu'sligindey (Baktriya, Sog'da) Xorezm oazisinde de erteden aq qala ma'deniyati rawajlang'an dep esaplaydı. Bul ilimiytartıslardı' sebeplerin anıqlawg'a Xorezmnin' antik da'wir esteliklerin izertlew tariyxnamasına anıqlıqlar kırkizedi.

Iogarda atap o'tkenimizdey Xorezm alabında arxeologiyalıq esteliklerdi ken' ko'lende izertlew jumisları 1937 j. baslandı. Bug'an deyinide A.Yu.Yakubovskiy ta'repinen Go'ne-Urgenish, Mizdaxkan (Ngell) estelikleri 1928-1929 jj. izertlengen edi. Biraq onda bul qalalardı' orta a'sirlilik tariyxı g'ana u'yrenildi. Son'ınan A.Yu.Yakubovskiy Topraq-qala esteligi misalinda Xorezm, Orta Aziya qalanın' ertedegi qa'liplesiu jag'dayma baylanış o'z boljaucların jan'a pikirler menen toliqtirdı [Yakubovskiy, 1951].

1937- 1940 jj. Xorezm ekspeditsiyasi Joqargı Xorezm jerlerindegi arxeologiyalıq esteliklerdi izertleydi. Bul izertlewlerde ilimge birinshi ma'rte Amuda'rya joqargı' ag'ımindag'ı Chorjoudan baslap - Nokiske deyinigi arahıqtıg'ı esteliklerde da'slepki izertlewler alıp barıldı. Olardin' qatarında orta a'sir qalaları, antik da'wir tsivilizatsiyası u'Igileri, ka'rwan sanrı usag'an estelikler boldı. Ma'selen, Xorezmnin' ertedegi tsivilizatsiya basqıshuna Janbas qala, Gaur qala (Sultan uizdag), Gu'zeli qır, Qalahı gir, Shax sanem estelikleri jatadi. Olardan basqa 1937-1938 jj. S.P.Tolstov basshilig'indag'ı ekspeditsiya antik da'wirge tiyisli Qoy qırılıg'an qala, Anqa qala, Qozi qırılıg'an qala, Bazar qala, Kishkene Qırıq qız qala, Topraq qala usag'an antik da'uirdin' b.e.sh. IV-e.IV a'sirlerine tiyisli qala komplekslerin ashti. Olardin' qatarında kangyuy da'wirine tiyisli (b.e.sh.IV-I a'a.) Ayaz qala komplekside bolg'an. Bul izertlewlerdin' da'slepki juwmaqları A.I.Terenojkin [1940], S.P.Tolstov [1948,karta-sxema], Ya.G.'G'ulamov [1939] maqalalarında ja'riyalandi. Al, 1940-jılgı' (arxeologiyalıq izertlewlerdin' to'rtinshi ma'usimi) jumislarda jan'adan antik da'wir qala-qorg'anları Gaur qala (A'miwdı'rya boyında, Qara tau janında), Eres qala, Aq tepe, Kishi Qavat qala usag'an estelikler ashıldı.

Uhwma, Ekinshi du'nya ju'zlik urıstan aldin'gı' to'rt dala ma'wsiminde (1937-1940) Xorezm ekspeditsiyasının' izertlewleri basqada da'wir estelikleri menen qatar antik da'wir tsivilizatsiyasına ta'n bolg'an esteliklerdi birinshi iret ashti. Bul izertlewler waqtında S.P.Tolstov "Xorezm tsivilizatsiyası" degen tu'siniki arxeologiya ilimine engizdi.

Juwmaqlastırıp aytqanda S.P.Tolstov usi da'wirdegi izertlewlerdin' o'zinde aq antik da'wirdegi Xorezm tsivilizatsiyasının' tariyxı esteliklerin to'mendegi basqıshılg'a bo'ldı. 1- Jasau diywalları bar qalalar (Gu'zeli qır, Bazar qalanın' erte qatlamları), 2- Kangyuy ma'deniyati (Djanbas kala, Qoy qırılıg'an qala, Kishi Qırıq qız, Kyunerli qala, Aq tepe t.b), 3-Kushan ma'deniyati, II-III a'a'. tiysli estelikler.

Xorezmnin' antik da'wir ma'deniyatının rauajlanıu dawam etdi (xarakterli esteligi Ayaz qala № 3, Topraq qalanın' orta ma'deniy qatlamı), 4-Kushan-afrig ma'deniyati (III-V a'a'), bul waqtta Xorezmnin' antik ma'deniyati dag'darısqa ushurap (krizis), qala turmisi h'a'lşirep, idirap zamok - qorg'an tipindegi qonıslar payda boladı (xarakterli estelikleri Topraq qala, Jekke Parsan, Kishi Qabat qala) [Tolstov, 1948 a].

Bul u'lken tsivilizatsiyalıq ashılıw boldı. Sol zamannan baslap XX a'. 70-80 jj. deyin S.P.Tolstovtın' da'slepki ilimiyl boljawları ta'n alındı. Biraq Orta Aziyatdagı son'gı arxeologiyalıq izertlewler bul ulı ilimpazdin' ayrim pikirlerin korrektiyalawg'a, o'zgertiwlere alıp kelmekte. Atap aytqanda, V.M.Masson S.P.Tolstovtın' a'yyemgi Xorezm tariyxı (arxeologiyalıq estelikler negizinde) "kangyuy" ha'm "kushan", basqıshlarına bo'liwge onsha kelisim bermeydi. Ol Qıtay dereklerindegi Kangyuy (b.e.sh. IV-I a'a') urbatoponimin Xorezm alabında jaylasturiw jergilikli materiallar menen tastıqlanbaydı degen boljawda qalmaqta [Masson, 2006]. Biraq ayriqsha atap o'tiw kerek, Xorezm ekspeditsiyasının' da'slepki izertlewlerinin' juwmaqlarında aq ertedegi Xorezm tsivilizatsiyası kulturogenezindegı innovatsiyalar, ertedegi ma'mlekethsiligi h'aqkında da'slepki boljawlar aytıldı.

Keyingi da'wırlerde, S.P.Tolstovtın' sha'kirti B.V.Andrianov antik da'wir Xorezm tsivilizatsiyası esteliklerin suwg'ariw sistemaları negizinde izertlewler alıp bardi. Aral boyi jerlerindegi irrigatsiya, eginshilik tariyxi ilimpazdin' tiykargı izertlew obekti boldı. Boris Andrianov a'yyemgi swwg'ariu kanalların, ariq-h'awızlar, tarmaw, suw saqlag'ıshlardi (ulıwma a'yyemgi suwg'ariu sistemi) izertlew barısında XX-a'. 60 – jıllarına kelip Shep jag'adagı Xorezmde 60, al On' jag'adagı A'muda'rya deltasında 250 arxayka basqıshının' qonısları barlıq'ın aniqladı [Andrianov, 1967; Vorobeva, 1979].

Keyin XX-a'. 70-jıllarına kelip Xorezm arxeologiyalıq ekspeditsiya ilimpazları ha'm O'zbekstan Respublikası İlimler akademiyası Qaraqalpaqstan bo'limi xızmetkerleri ta'repinen izertlewler na'tiyjesinde On' jag'adagı estelikler sami burıngı ko'rsetkishlerinen de arttı. 1998-j. Xorezm ekspeditsiyasının' eski xızmetkerlerinin' biri Yu.A.Rapoortin' "Xorezmnin' a'yyemgi tariyxi qısqasha ocherki" dep atalg'an miynetinde Xorezm tsivilizatsiya erte basqısh tariyxına tiysilı estelikler sanı 400 ge jetedi dep ja'riyalındı [Rapoort, 1998]. Bul san ha'm sapa ko'rsetkishleri XXI a'. Qaraqalpaqstan ha'm Turkmenistan arxeologları izertlewleri menen tolıqtırılmaqta. Qaraqalpaqstanlı

axeologlar jan'adan bir-neshe onlag'an jergilikli antik tsivilizatsiyasına tiysilı esteliklerdi ashti (Aqshu'ngil, Svend tepe, Topraq qala tepe, Qara tepe 1-4, Qiyatabad ha'm t.b.).

Bul esteliklerdin' ko'phılıq antik da'wir tsivilizatsiyasına ta'n qala ha'm o'nermentshilik orayları. Olar Qaraqalpaqstan Respublikası qubla aymag'indagı Qoy qırılg'an qala (e.b V a'), Ayaz-qala (b.e.sh. VI-V a'), Janbas qala (b.e.sh. V-a'), Tashqırman tepe (b.e.sh.V-JV a'a') a'traplarında jaylasqan. Antik da'wirine ta'n bolg'an keramika o'ndırısı orayları Bazar qala, Adamlı qala ha'm Xumbuz tepe (Xazarasp rayoni, Amuda'rya boyında) a'tiraplarında ha'm izertlenegen.

1937 j. du'zilgen Xorezm arxeologiyalıq ekspeditsiyası 1946,1959 jj. aralıq'ında Sırda'rya, Jan'a da'rya ha'm Quan da'ryanın' eski an'g'arlarında (tarmaqları) a'yyemgi da'wirge tiysi sak qa'wimleri awqami – apasiaklar (Jan'a da'rya), toxarlar (Inkar da'rya), augasiyler (Quan da'rya, Sırda'ryanın' to'mengi alabı) esteliklerin aniqlaydı. Al 1959-j. bolsa Inkar da'ryada sakaravaklarga tiysi ma'deniyat izleri ashildı. S.P.Tolstov bul estelikti «Strabon (Rim) aytqan batpaqlıq ha'm ataw sa'ykessagetlerine» jatqaradı [Tolstov, 1962]. Bul esteliklerde jaqmı ma'deniyat izleri Jeti Asar, Shirik Rabat, (b.e.sh.V-II a'a'), Babish Mulla (b.e.sh. IV-II a'a'), Balandı (b.e.sh. V-II a'a') janlarında tsivilizatsiya izleri menen de tastıqlanadı. Uhwma alg'anda antik da'wir Xorezm tsivilizatsiyası tariyxına baylanısh arxeologiyalıq izertlewler XX a'.50–60–70 jj. ken' pa't penen ju'rgizildi. Bul onlag'an jıllar dawamındagı izertlewlerde Qaraqalpaqstan aymag'indagı Qoy qırılg'an qala, Topraq qala, Ayaz qala usagan esteliklerde ko'lemlı, turaqlı (statsionar) kazıw jumısları alıp barıldı. Olardin' juwmaqları S.P.Tolstovtın' monografiyaları, ha'm arnawlı toplam, kitaplarda ja'riyalındı [«Koy qırılg'an qala», 1973; «Toprak kala. Dvorets», «Gorodische Toprak kala», 1982,1984; «Drevnosti Yujnogo Xorezma», 1991; «Gorodische Gyuzeli kır-2», 2002 ha'm t.b.]. Bulardan basqa Vorobeva M.G. «Dingildje. Usadba I tis. do n.e. v Drevnem Xorezme». M.,1973; Vainberg B.E. «Kalalı kır 2. Kultoviy tsentr v Drevnem Xorezme». M.,2004 ha'm t.b. antik ma'deniyatına amalg'an bir-neshe onlag'an ilimiyl maqalalar ja'riyalındı.

Uhwma S.P.Tolstov basshilig'ında, 1937-1992-jj. aralıq'ında ilimiyl izertlewler alıp barg'an Xorezm arxeologiya-ethnografiyalıq ekspeditsiyası (Moskva) to'mengi A'miuda'rya, Sırda'rya, Ustu'rt ken'isligi, Qızılqum, arqa Qaraqum jerlerinde jaylasqan tas, bronza, temir a'sırleri, antik tsivilizatsiyası, orta a'sırler arxeologiyalıq

esteliklerinde izertlewdi sho'lkemlestirdi. Biraq onun' tiykarg'i ayrıqsha klassik xizmeti *Xorezm tsivilizatsiyasi tariyxin ashuu edi*. Aral boyi, Qaraqalpaqstan aymag'indag'i urbanizatsiya tariyxin izertlewde Qoy kirlg'an qala (b.e.sh.IV e.- e.IV a'a'), Topraq-qala (I-IV a'a') esteliklerin qaziw juumaqları bul jerdegı tsivilizatsiya tamırlarının a'yyemnen baslang'annı du'nya ellerine tanıtpaqtı.

Arxeologiya iliminin' jergilikli ua'killeri XX-a'. II yarımı – XXI a'. da'slepki on jilliqları aralıq'ında Qaraqalpaqstan aymag'indag'i esteliklerde jan'a arxeologiyalıq izertlewlerdi sho'lkemlestirmekte. O'zbekstan Respublikası İlimler Akademiyasının' Qaraqalpaqstan bo'limi (O'zRİA QQB) Gumanitar pa'nler ilimiw izertlew instituti (QQGII) (burıng'i Tariyx, arxeolgiya ha'm etnografiya instituti) arxeologiyalıq otryadları Xorezm wa'layattı, U'stu'rt dalasında, Aral aldi da'rya deltasında qatar jan'a arxeologiyalıq esteliklerdi u'yrendi. Bul jerlerden tabılıg'an materiallardan' biri antik da'wir ma'deniyatına tiyisli ekenligi aniqlandı. O'tken jillardag'i arxeologiyalıq izertlewlerdi A.A. Gudkova [Tok kala, 1964], V.N. Yagodin [1963, 1970], M.M. Mambetullaev [1990, 1994], Yu.P. Manilov ha'm G.X. Xojaniyazovlar alip bardı [2007]. Bul jillardag'i alip barılıg'an arxeologiyalıq qaziw, izertlewler dawamında o'tmish ma'deniyat tariyxı jan'a ashılıwlار, tabilmalar menen toliqtiirlg'an. Olardin' arasında Xorezm antik da'wir tsivilizatsiya tariyxına baylanısı bar jan'a esteliklerde ken' ko'lemli arxeologiyalıq qaziwlar sho'lkemlestirildi.

Atap aytqanda t.i.d, professor M.M. Mambetullaev bir-neshe jillar dawamında (1976-1977, 1978-1982, 1983-1988 jj.) Shomanay rayonindag'i U'lken Aybuyir qala esteligin izertledi [1990, 2011]. Bul jerde basqada qurihsılar qatarında estelik orayındag'i u'lken sıyınıw ornı qazıldı (№ II qaziw ornı). Budan basqa M.M.Mambetullaev ta'repinen qala diyualları kesimleri, qorg'anıu minar – bashnyalar izertlengen [Mambetullaev, 2011]. Bul ashılıwlار barısında U'lken Aybu'yır qalasının' birinshi da'wiri b.e.sh. V-III a'a'. keyin b.e.sh.III-II a'sırlerde waqtinsha rauajlamui toqtap, son' ja'nede eramızdin' I-IV a'a'. rauajlanıp, orta a'sirdin' IX-XI a'sırlerine shekem bul qala turmisi dawam etkeni da'lillengen. M.M.Mambetullaev Xorezin oblastı aymag'ında ha'm antik da'wir tsivilizatsiyasına tiyisli onlag'an estelikti (qala, qorg'anılar) ashti, izertledi. Olardin' qatarında Voengan, Topraq qala (Xiyua, Shavat rayoni), Zarlıq iyshan baba, Qalajik, Alma Atushqan I-II, Shep jag'adag'i Qat qala ha'm t.b bar. İlimpazdin' iri ashılıwları Xiyua qalasının' jasın aniqlawg'a aralıq'an arxeologiyalıq qazıwlarg'a

baylanishi (1984-1990-jj.). Bul qazıwlarda M.M.Mambetullaev G.X.Xojaniyazov, N.Yusupovlar menen birge islesti. Na'tiyjede Xiyua qalasının' jası 2500 jıl ekenligi aniqlandı. Burnıları bul qalanın' payda bolıw tariyxı X-a'sirdegi jazba dereklerdegi «Xivak» atlı qudig'ına baylanishi «1000 jilliq qala» dep esaplanar edi. Uliwma alg'anda M.M.Mambetullaevtin' Xorezm oblastında izertlegen jumislari tabishi bolıp, olar negizinde Aral boyı antik tsivilizatsiyasının' tariyxın izertlewge arnalıq'an u'lken jan'alıqlar ashıldı. İlimpaz o'z izertlewlerinin' juwmaqlarına tiykarlanıp 1994 j. «Tu'slik Xorezmnin' antik da'wir ma'deniyat ha'm tariyxı» - dep atalg'an doktorlıq ilimiw dissertatsiyasın jaqladı [1994].

Xorezm tsivilizatsiyası tariyxı, sonın' ishinde antik da'wir arxeologiyalıq esteliklerinin' qorg'anıw-bekinis isleri (fortifikatsiya), a'yyemgi qala ma'deniyati boyinsha bir neshe ilimiw shıg'armalar avtorı, O'zbekstan Qah'armani G.X.Xojaniyazov ibrath jumislari isledi. Arxeologiyalıq dala izertlewleri barısında G'ayrat Xojaniyazov ta'repinen burın ilimde belgisiz Aqshu'ngil (Qon'ırat rayoni), Ketmenshi-baba, Dali-qala, Aqshaxan-qalanın' uzın diyualı, Svent to'be (Beruniy rayoni), Topraq qala № 3 (Ellik qala rayoni), Sulayman Xaddadiy Museviy xanakası, mavzoleyler (Xojeti qalası orta a'sırler), a'yemgi zardushtiylerdin' estelikler ashıldı. Aqshaxan qalada alip barg'an onun' izertlewleri menen tanışqan ma'mleketimizdin' jetekshi arxeolog alımları akademik A.A.Asqarov, Yu.F.Buryakov, tariyx ilimlerinin' doktorları M.İsqakov, T.Sh.Shirinov, Frantsiyalı professor Per Lerishler joqarı bah'aladı. İlimpazdin' monografiyalıq miynetleri birneshe bolıp, olardin' ayırmaları h'a'tteki sırt ellerde basılıp shıqpaqtı [The military architecture of ancient Chorasmia, 2006; Xojaniyazov, 2007]. Bul ha'm basqada kollektiv avtorlar menen jazılq'an shıg'armalarında G.X.Xojaniyazov antik da'wir tsivilizatsiyası tariyxın izertlewge u'les qospaqtı.

O'zbekstan Respublikasının' g'a'rezsizlik altıwi elimizdin' siyasi, jemiyetlik, ekonomikalıq, ma'deniy turmısında jan'alaniwlarg'a alip keldi. Eski totalitar du'zim sarqıtları jan'asha oylaw, milliy g'a'rezsizlik ideyasın ta'rplewshi, o'zlikti an'law, tariyxıu o'tmishti xolisana yadnama negizinde u'yreniw tu'sinikleri menen awmastı. G'a'rezsizlik ideyası, o'zbek xalqi etnogenezi ha'm ma'mleketshilik tariyxın izertlew shıntlap jolg'a qoyıldı. Bul arxeologiyalıq izertlewlerge metodikalıq ko'rsetpe bolıp, usı ilim tarawının' rawajlanıwına ta'sir jasadı, esteliklerdi jan'a ko'z-qarasta qaziw, izertlew, juwmaq jasaw jumislari

ju'rgizildi. Bunday izertlewler Qaraqalpaqstan Respublikasında ha'm sho'ikemlestirildi. O'zbekstan Respublikası QQB TAEİ (h'a'zir QQGİİ) «Arxeologiya» bolimi xizmetkerleri Avstraliyanın' Sidney universiteti izertlewshileri menen birge Beruniy rayonı aymag'ında jaylasqan Axshaxan qala (Qazaqlı jatqan), Tashqırman oazisinde 20 jılga jaqın (1995-2013) arxeologiyalıq izertlewlerin birge islesiwi joh menen alip barmaqta. Bul izertlewlerde Qaraqalpaqstan Respublikasının doktor V.N.Yagodin, G.X.Xojaniyazov, A.J.İskenderova, Sidney universiteti ta'repinen doktor A.V.Betts, S.U.Xelms, B.P.Malaren, F.D.Kidd ha'm tag'ı basqalar qatnasaqta. Arxeologiyalıq qaziwlara na'tiyesinde Axshaqannı' topografiyası-ishki, sırtçı qala, qorg'anıw obektləri (diyal, bashnyalar), oraylıq xram, «juz kolonnalı» zal, eski Xorezm jazıwi, jivopisi (diyal su'retleri) ashıldı. Olardin' arasında a'yyemgi Xorezm patshalarının portretler galareyası ayrıqsha diqqatqa ilayıq. Bular jergilikli xahiqlar tsivilizatsiyası tariyxın ilimge, du'nyag'a tanıtılıw ushın u'lken ilimiñ jan'lıq boldı. Sebebi, qala orayı maydanda biyik orında jaylasqan xram, diyal dagı' jazıw, suretlər ma'mlekətshilik ta'sirinde rawajlang'an tsivilizatsiyasının a'yyemgi da'wirlərinə ta'n belgiler esaplanıladı. Bul izertlewler antik da'wir tsivilizatsiya tariyxın u'yreniwdə u'lken tabis edi. Sonn' ushında bul estelikti izertlewge arnalıq'an Xalıq aralıq ko'lemde eki ma'rite («Du'nya ma'deniyati tariyxı ko'lemindegi a'yyemgi Xorezm tsivilizatsiyasının' orni» ha'm «A'yyemgi Tashqırman oazisi» (No'kis-Bostan, 2000. Oktyabr); «Aral boyı ma'deniyatlar da'rəbentinde» ha'm «Tashqırman oazisi arxeologiyası» (No'kis-Bostan-Beruni, 2007. 2-4 oktyabr) Simpoziumları o'tkerilip og'an du'nya elliñen, atap aytqanda AQSh (R.A.Xaddon), Germaniya (N.Borofko), Avstraliya (A.Betts, S.Xelms, F.Kidd), Rossiya (L.M.Levina, E.E.Nerazik, E.A.Armarchuk, S.B.Bolelov), O'zbekistan (Yu.F.Buryakov, A.A.Askarov, T.Sh.Shirinov, R.X.Suleymanov, A.A.Gritsina) t.b. elliñden ilimpazalar o'z bayanat, bildiriwləri menen qatnasti [Priarale., 2013]. Bul anjumanlarda ilimpazalar Xorezm tsivilizatsiyasının u'yreniude Qaraqalpaqstan arxeologlarının qaziw jumislarnın qa'lipesken metodikalıq usullarda alip barıp, joqargı' da'rejedegi ilimiñ jan'lıqlar ashqanın atap ko'rsetti.

Bunday joqarı da'rejedegi o'tkerilgen a'njumanlardın' biri «Xojeli - Qaraqalpaqstandagı a'yyemgi qala» (1994.j.) atasaya'yesində o'tkerilgen ilimiñ-a'meliy konferentsiya boldı. Konferentsiyada Qaraqalpaqstandagı eski elatlardan bolg'an Xojeli tariyxı Mızdaxkan

«qalashası» menen baylanışlı negizde antik da'wirlərdən qa'lipeskenligi arxeologiyalıq izertlewler boyinsha təstiyləndi [Xojeli, 1994]. A'njumanda shig'ip so'ylegen arxeolog alimlar V.N.Yagodin, M.M.Mambetullaev, G'.X.Xojaniyazov, O.J.Yusupov, M.T.Turebekov, M.-Sh.Kdnriyazov ha'm tag'ı basqalar qala tarixi antik (e.b IV-III a'a') baslap, afrig'ler (IV-IX a'a'), xorezmshaxlar (XI-XIII a'a'), mongollar (XIII-XIV a'a'). 70 jj.) ha'm temuriyler (XIV a'. 70 jj. - XV a') da'wirlərində o'sip-rauajlang'ani, son'ınan ekologiyalıq sebeplerde baylanışlı h'a'zirgi Xojeli qalası ornında jan'adan qala ma'deniyati qa'lipeskenligi da'liyldedi. Arxeologiyalıq materiallar negizində qalanın' payda boliw sa'nesi 2400 jıl dep belgiləndi (yag'ni Xorezm tsivilizatsiyasının' antik da'wirinde). Solay etip Mızdaxkandagı arxeologiyalıq izertlewler qala tariyxı Xiyua, Xazarasp, Gurganj sıyaqlı a'yyemgi ma'deniy qatlamlarla iye ekenligin ko'rsetdi.

Joqardagı arxeologiyalıq izertlewler antik tsivilizatsiyası tariyxına baylanışlı bolg'an baslı ma'selelerdin' biri «U'lken Xorezm» («Bolshoy Xorezm») problemasının sheshiwigə ta'sir jasadı. Bul tartışlı teoriya 200 jıldan aslam ilimiñ a'debiyatlarda talqılanıp kelindi. Biraq son'ı arxeologiyalıq, tariixiy izertlewler g'ana og'an ayrim anıqlıqlar engizbekte. «U'lken Xorezm» gipoteza (boljawı) «Avesto» tekstleri ha'm a'yyemgi grek avtorlarında (Gerodot, Gekatay Miletşkiy, Ktesiy) ushırasatug'ın u'zindi, anıq emes derekler menen baylanışlı edi. Bul mag'lumatlar boyinsha 1-den: XX a'. 40 jj. Evropa avtorları usi «U'lken Xorezm» teoriyasını qolladı. 2-den: Xorezm tsivilizatsiyasının izertlewshiler (S.P.Tolstov ha'm t.b.) XX a'. 40- 80 jj. toplang'an arxeologiyalıq materiallar boyinsha bul temag'a anıqlıqlar engizildi, jan'a pikirler aytıldı. 3 - den: XX a'. 80-90 jj. «U'lken Xorezm» birikpesine baylanışlı boljaular biykarlana baslandı, biraq A'muda'ryanın' to'mengi ag'imindagı jerlerde ah'ameniylerde deyin aq a'yyemgi Xorezm ma'mlekəti qa'lipeskeni moyinlandı.

Uhwma alg'anda antik da'wirine kelip Qubla Aral boyı jerlerinde Oraylıq Aziyanın' qala-ma'mlekətləri sıyaqlı urbanizatsiya, ma'mlekətshilik tariyxının rawajlanıwi jan'a basqışhqı ko'terildi. B.e.sh. IV a'sirde A. Makedonskiy basshilig'indagı grekler Orta Aziyanın' tu'slik jerlerine basıp kirdi. Na'tiyjede Orta Aziyanın' tu'sligində ellin tipindegi qalalar rawajlanıba basıldı. Bul qalaların' rawajlanıwi Grek-Baktriya patshalıqı da'wirinde anıq seziledi. Antik da'wirde Orta Aziyada oraylasqan ma'mlekətshiliktin' qa'lipesiwinə mu'mkinshilik payda boldı. Qalalar san jag'ınan o'sti, maydanı

ken'eydi, olarda o'nermentshilik, sawda rawajlandı. İskusstovada jan'a ideologiyalıq bag'darlar: Batis ha'm Shig'sis mifologiyalıq tu'siniklerinin' sintezi qa'liplesi. Saraylar salıw, turaq jaylar quriwda, sonday-aq siyiniw arxitekturasi qa'liplesi. Arxitekturada, ko'rkev o'erde ellin ma'deniyati, budda arxitekturasının elementleri jergilikli ma'deniyat u'igileri menen aralastı, bir-birine ta'sir jasadi.

Buni biz Samarkand (Afrasiab), Qalasısabz, Termiz, Tashkent, Xiyua, Tu'slik Tu'rkmendenstandag'ı Parfiya-Nisa (Nisa) esteliklerinen, Surxanda'ryadag'ı Dalverzin tepe, Termiz janindag'ı Kampir tepe esteligidindegı qaziw jumislari juwmaqlarınan anıq ko'remiz. Antik da'wirdegi qala ma'deniyati arxeologiyalıq jaqtan jaqsı izertlengen. Bul tarawda E.V. Rtveladze, G.A.Pugachenkova, Sh.R. Pidaev, Z.Uzmanova, L. Arshavskaya, M.I. Filonovich ha'm t.b. o'z izertlewin alip barg'an.

Aral boyı, Xorezm alabının' antik ma'deniyatının' belgili estelikleri Qoy qırılıg'an qala, Topiraq qala, Xiyua, Go'ne Urgenshtegi Qırıq molla estelikleri jaqsı izertlendi. Bul estelikler arqali b.e.sh. VII a'sirdin' o'zinde aq Xorezm oazisinde ertedegi antik da'wirge ta'n urbanizatsiyalıq tsivilizatsiya-qala ma'deniyatının' qa'lipleskenin ko'remiz. Xorezmnin' antik da'wir ma'deniyatin izertlewge S.P.Tolstov, M.G.Vorobeva, E.E.Nerazik, Yu.A.Rapoport, V.N.Yagodin, M.M.Mambetullaev, G.X.Xojaniyazov ha'm t.b. o'z u'leslerin qostı. Uliwma arxeologiyalıq izertlewler na'tiyjesinde a'yyemgi Xorezm tsivilizatsiya jetiskenlikleri du'nya boylap ta'n alındı.

II-BAP. ANTİK DA'WİR XOREZM TSİVİLİZATSİYASI ESTELİKLERİ

Aral boyının' a'yyemgi qalaları. Paytaxt shah'a'rler. Axshaqan, Qoy qırılıg'an, Topraq qala. Qorg'anlar. Estelik tipler, maydanı. Qurılış teknikası

II.1. Qalalar-qorg'anlar

Xorezm alabi jerleri qadim zamanlardan ma'mleketshilik rauajlang'an elatlardın' biri. «Avesto» kitabındag'ı mag'lumatqa negizlensek bul jerde ma'mlekет tu'rindеги birikpe eramızdan buring'ı VII-VI a'a'. qa'liplesken. Xorezmliler basqargan bul u'lken a'skeriyisi siyisiy birikpe alımlar ta'repinen «U'lken Xorezm» ma'mleketi deb atalg'an. Birikpe-konfederatsiya Assuriya, Midiya ha'm İran patshalarının' qısimlıklarına tu'sken ha'm boliwi mu'mkin. Shig'istaniwshi, arxeolog V.V.Bartold, S.P.Tolstov, Ya.G.G'ulamov ha'm basqa alımlar - «Avesto» dag'ı «Aryanem Vaydja» aynı U'lken Xorezm ma'mleketi uyıspası aymaqlarının' o'zidir-degen pikirlerdi aytadı Son' Axameniyelerden son' (b.e.sh. VI-IV a'a') bul u'lkede ku'shli ma'mlekette negiz salındı.

Kanguy, kushanlar zamanında bolsa qala ma'deniyati menen birge ertedegi paytaxt qalalar payda boldı. Olar deslep rezidentsiya tu'rinde qa'liplesken (Kalalıqır, Axshaxan, Qoy qırılıg'an qala, Toprak qala). Bug'an tu'rli jag'day - faktorlar ta'sir jasayıdı.

Biz o'z ilimiyy-metodikalıq miynetimizde joqarında ko'rsetilgen bir-neshe ju'zlegen antik da'wirdin' arxeologiyalıq esteliklerinin' barlıq'ına toqtap o'tpeymiz. Bul u'lken ko'lemli jumisti talap etedi. Sonn' ushında jergilikli xalıqlardın' antik da'wir tsivilizatsiyası tariyxında o'zinin' ayriqsha orınnı iye bolg'an ayrim ma'deniy-tariixiy esteliklerge baylanıshı mag'lumatlar keltiremiz. Bug'an ba'rinden burın a'yyemgi elattın' urbanizatsiya oshaqları, eski qala paytaxtlarına baylanıshı derekler tiysli. Jazbe derekler, arxeologiyalıq izertlewlerden antik da'wir Aral boyalarındag'ı a'yyemgi qala tu'sinigi kriteriyasına toliq juwap beretug'in Gu'zeli-qır, Qalalı-qır, Koqırılg'an qala, Axshaxan, Topraq qala ha'm t.b. onlag'an estelikler ma'lim.

Gu'zeli qır-a'yyemgi, axameniyalar da'wirinde qa'liplesken Xorezm ma'mleketshiligi oraylarının esaplanıdı. Gu'zeli qır esteligidindegı arxeologiyalıq izertlewdi belgili ilimpaz-arxeolog

S.P.Tolstov 1937 jıldan baslap sho'lkemlestirdi. Bul qorg'an esteliktin' qarabaxanalari h'a'zirgi Turkmenstan Respublikasi aymag'ında jaylasqan. Axameniyler dinastiyanın' satraphqtıń' qorg'an-qalası, rezidentsiyasi bolg'an degen pikirler bar. 1937, 1939, 1953, 1954 jillarda bul estelik M.G.Vorobeva ha'm S.P.Tolstov ta'repinen ashılg'an. Keyingi XX a'sirdin' 70-80 jıllarında estelik boyinsha juwmaqlaushi isler sho'lkemlestirilip, arnawlı ilimi monografiya Moskva qalasında baspadan ja'riyalandı [Kuzali kır-2, 2005]

Gu'zeli qır qorg'amı u'sh mu'yesh formada, tu'slik-arqa diywalının' uzınlığı 1000 m. jetedi. Qala perimetri boylap jaylasqan eki qabat qorg'aniw diywalları da'lizdi payda etip, adam jasaw ushın maslastırılıg'an xanalarg'a bo'lingen. Xanalar ishki ta'repten qosılq'an jaylar menen ha'm toliqtırılıg'an. Arxeologiyalıq qaziwlار na'tiyjesinde qala-qorg'an bekinisler eki qurılıs da'wirinde tiklengenligi aniqlandı. Birinshi qurılıs da'wirinde (VI-V a'sır) iri formattagı tuwrı mu'yeshli qam gerbishi (52x26x10 sm) ha'm paxsadan paydalang'an yarımdo'ngelek minar-bashnyalar, qala diywalları qurılıg'an. Ekinshi qurılıs da'wirinde (b.e.sh.V a'sır) qorg'anjusu minar-bashnyalar tuwrı mu'yeshli, al qam gerbishler kvadrat (40x40x10 sm) tu'rge o'tken. Bunday bekkem qurılıs materiallarınan tek g'ana qala-qorg'annıń' sırtqı diywal, minarları qurılıg'an, al onın' ishki qurılısları onsha bekkemlenbegen. Usıq'an negizlenip arxeologlar qala sırtqı qa'wipten waqtinsha paydalaniushi pana-qorg'an retinde paydalanylğıń' dep tu'sinedi. Bunday panalaw tipindegi qorg'anlar a'yyemgi Xorezm zamanlasları Baktriya ha'm Sog'da jerlerinde de belgili. Qala orayında jaqsı saqlanbag'an maydam 285 kv.m saulatlı zalg'a iye monumental jaydin' orni qazıldı. Onın' arxitekturası, qurılıs usulları axameniyler zamanı traditsiyasına uqsayıdı. Biraq bul monumental qurılıs bir-qansha jobasız qurılıg'an ta'rızlı, usıq'an negizlenip bul qurılısti «varvar» h'a'kimleri rezidentsiyası (ko'shki) dep te tu'sinilegen. Degen menen keyingi da'wirdegi arxeologiyalıq qaziwlار bul jerde axameniyler zamanı saray qurılıslarına ta'n bolg'an belgilerdi aniqladı. Bul orında tu'rli ja'miyetlik qatlama wa'killeri jasag'an. Oraylıq qurılıstıń' arqa ta'repinde u'sh minardan (kungura) ibarat boljau boyinsha ja'ma'a't qurılısı ha'm aniqlang'an. S.P.Tolstov bul jayda zartushtiyerden' ateshgahıń-ot orni boliwi mumkin degen pikirdi aytadı. Bul siyaqli minarlar keshki kanguyu da'wirine (b.e.sh. IV-I a'sır) tiyisli Burlı kala, U'lken Aybuyir esteliklerinen ma'lum. Gu'zeli qır planı ta'repinen Chirik rabat (Jan'a Da'rya boyında) qurılısına uqsas keledi. B.e.sh. VI-

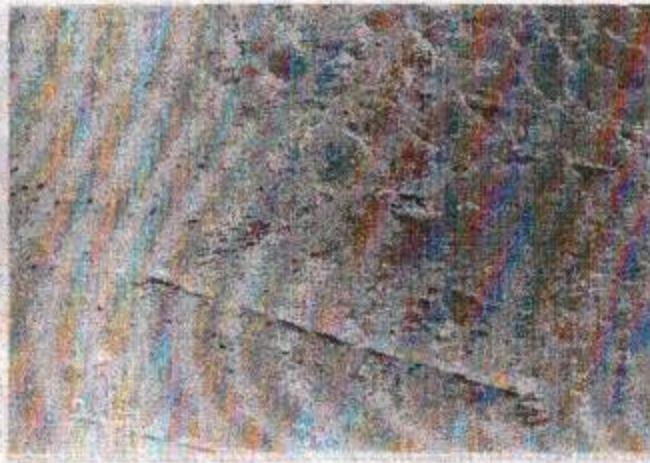
IV'a'sırlerde tiyisli temir qural (oraq), skif tipindegi u'sh pa'rrikli oq jay ushi ha'm temir eritii oshaqları aniqlang'an, bul temir a'sirining a'jayıp buyimları bolip esaplanıladı.

Ulwıma Gu'zeli qır esteligi Xorezmnin' erte antik da'wirde axameniyler u'stemligi zamanında kurılğan erte shaxa'rsazlık u'lgisi boliwi kerek degen pikirler bar. Sonın' menen qatar bul qurılıs axameniy patshalarının' qorg'ani - rezidentsiyası da bolip, Xorezmdegi erte paytaxt shah'ar qurılıslarınan bolsa kerek degen boljawlar da bar [Tolstov,1962].

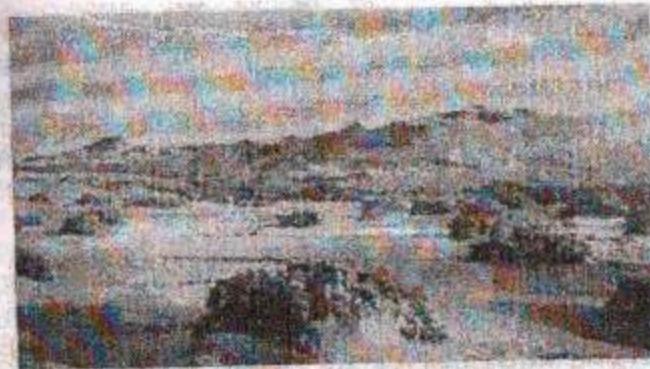
Antik da'wir qala ma'deniyati u'lken esteliklerinin' biri **Qalalı qır I** qorg'ani esaplanıladı. Estelik tuwrı mu'yeshli planda bolip, 1000x700 m maydang'a iye. Qala diywalları qalın', ku'shli minar-bashnyalar, to'rt da'rwaza, tosiq labirintli qurılıslar menen bekkemlenen. Diywallar tırmagı paxsa bloklar (1,15-1,3 m) al diywal antik da'wirde paydalang'an kvadrat qam gerbishten (40x40x10 sm) tiklengen [Rapoport, Lapirov-Skoblo,1965]. Kvadrat gerbisherler Gu'zeli qır esteliginin' ekinshi, keshki da'wirine ta'n edi. Estelik axemeniyler zamanında kurıp baslang'ımı menen keyin taslap ketilgen. Buni antik da'wirdegi Xorezmnin' g'a'rezsizlikke erisiwi menen baylanıstursa boladi. Qala ishinde qurılıslar joq derlik, bul u'lken pana-qorg'anlardıń' xarakterli belgilerine jatadi. Bunday qala ishindegi boshqlar Gu'zeli qır, Ayaz qala I esteliklerine de ta'n. Biraq Gu'zeli qır siyaqli monumental qurılıs ornu (saray qaldıqıń) diywaldın' aynalsa'ykesinda jaylasqan. Ondagıń qaziw waqtunda ag'ash kolonnalar tırmagı bolg'an u'sh basqıshı ha'm do'n'gelek tas u'stinler-baza ashılg'an(70x70x40 sm). Keyingi kanguy, kushanlar da'wirinde qorg'an-qalami qaytadan paydalang'an. Usı belgilerine qarap Qalalı qır esteligi axemeniylerden keyin payda bolg'an degen pikir tuwdıradı. Biraq bul jerde tabılq'an grifon-quş sa'wlelengen reliefli gips qalip (analogiya Persopoldegi Kserks sarayında), arıslan bası ko'misli gu'ze uslag'ishi, sur ren'li ilaydan tayarlang'an qanatlı at bası (protoma) menen bezelgen riton, Yaztepe III (Tu'slik Turkmenstan) tipindegi keramika u'lgileri usı esteliktide axameniyler arxitekturası ha'm ertedegi temir a'siri traditsiyaları menen baylanıstırıwg'a boladı.

Axshaxan - Qazaqlı jatqan Qaraqalpaqstan Respublikası Beruniy rayoni: b.e.sh. IV-III a'sırler, eramızdırın' III a'sırleri menen sanalg'an a'yyemgi paytaxt esaplang'an shah'ar -qala. Bul estelik 1956 j. Xorezm ekspeditsiyası xızmetkerleri ta'repinen ashıldı. Keyin 1982, 1985 jıllarda tekseriw isleri alıp barılg'an [Andrianov, 1965].

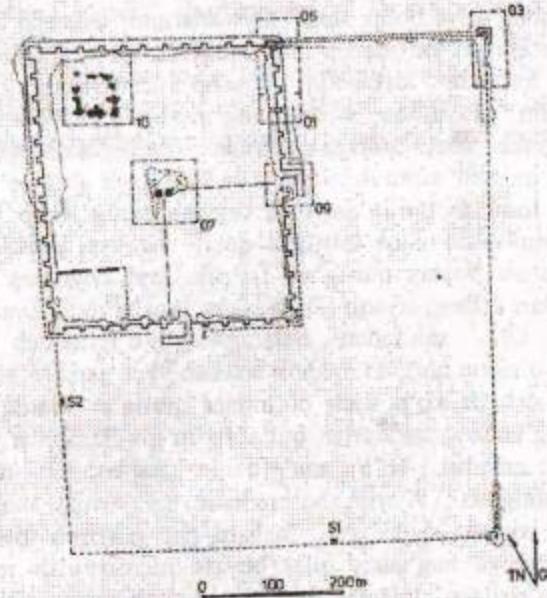
Estelik 1995-jildan Avstraliya-Karaqalpaqstan arxeologiyahq ekspeditsiyasi ta'repinen izertlene basladi. A.Betts, S.Xelms, V.Yagodin, F.Kidd, G.Xojaniyazovlar onlag'an jillar ekspeditsiyahq qazrw islerin alip barmaqta. Qala eki bolimnen ibarat - "joqarg'i qala" ha'm "pa'stki" qala. Bul orinlarda diywallar, bashnya-minar, xram, 100 ustini (kolonnali) zal, turar jaylar diywallari ha'm basqada qurislar izertlengen. Axshaxan qalanı Xorezmning ertegegi paytaxtlarınan biri dep boljaydi. Qaziw isleri dawam etpekte. Paytaxt kaladag'i tsivilizatsiyaliq ashirwg'a 100 u'stinli zal, diywallardag'ı a'yyemgi xorezmiyshe jazıw, ren'li su'retler ha'm a'yyemgi Xorezma patshalarının portretler galereyası jatadı [Yagodin, Alison, Kidd., 2009].



28



Aqshaxan qala



Aqshaxan qala (Xojaniyazov G. 2007)

Antik da'wirdin' klassikalıq, kanguyu da'wiri esteligi **Qoy qırılg'** an qala qorg'ani esaplanadı (b.e.sh. IV e.-I a'a'). A'yyemgi Xorezminin a'jayıp tariixiy esteliklerinin biri esaplanadı. Qoy qırılgan qala batis Aqshadarya deltasi tegisliklerine, To'rtkul qalasınan 22 km Arqa-

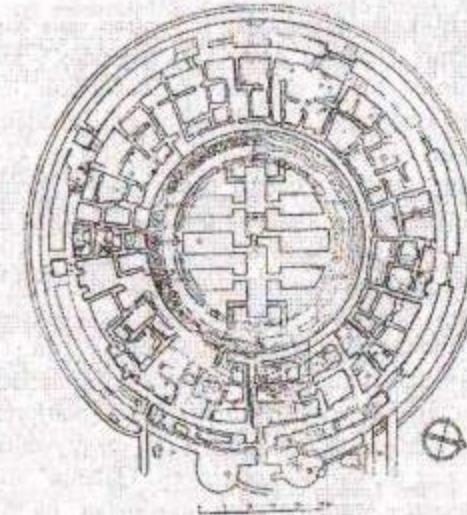
Shıg'ısta, Ellikqala rayonunda Eski Kelteminar kanalı janında jaylasqan Arxeolog almlardıng mag'lıwmatlarına ko're Qoy qırılg'an qalada turmıs b.c.sh. IV-III a'sirden eranın' III-IV a'sirine deyin dawam etken. Bul qala a'yyemgi xorezmshah'lar ma'mleketinin' ilimiyy madeniyy orayı bolg'an. Bul qala jo'nindegi da'slepki mag'lumattı S.P.Tolstovtın' «A'yyemgi Xorezm» (1948) kitabında ha'm arnawlı monografiya «Koy-krılgan kala» deb atalg'an kitapta ushratamız [1967].

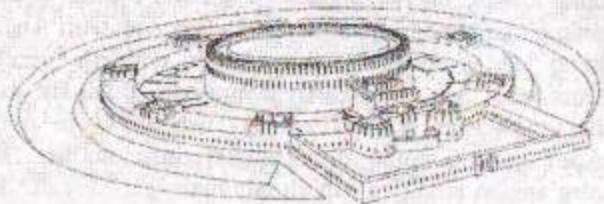
Bul ayriqsha, tsilindr-bashnya-minarg'a uqsas formadag'ı do'n'gelek qurılıs bolip, shen'ber ta'rızlı diywallar, tog'ız bashnya-minar menen bekkemlengen. Onın' ishki diametri 42 m, diywaldan sırtı 87,5 m. Oraylıq bashnya-minar ta'rızlı qurılıs eki qabat etip qırılg'an [Koy krılgan kala, 1967]. Qorg'an-qala qurılısları b.c.sh. IV-III ha'm II a'sırlerde qayta tiklengen. Do'n'gelek formada qurılıg'an Qoyqırılg'an qala 18 aylanbag'a iye bolip, onın' diywallarının' aylanası 865 metrди qurayıd. Qala eki diywal menen orap alıng'an. Qoy qırılg'an qalanın' do'n'gelek formada kuyashqa uqsatıp qurılıwin: 1-a'yyemgi xorezmliklerdin' kuyashqa siyinq'anlıq'ın bildirse, 2- sayaralardı (a'lemdi) guzetken observatoriya uaziypasın orınlag'anda boliwi kerek. Qoy qırılg'an qalanın' sırtqı diywallarında 9 bashnya qorg'an bolip, olar ha'm aylana formada qurılıg'an, qala diywali astına kelip jasiring'an dushpandi boinitsadan oqqa tutıwg'a qolay sha'riyat jasag'an. Qala sho'l-dala zonası boylap qurılıg'an Tu'slik Aral boyindag'ı basqada antik qorg'anları dizbegi sriyaqlı (Daukesken, Aqshu'ngil; Ayaz qala I,II, Bazar qala t.b.), sah'radan bolatug'ın h'u'jimlerden jergilikli turg'ınlardin' o'zlerin qorg'au imkaniyatına sa'ykes jaratılg'an.

Diywal sırtında ko'p sanlı bo'lmeleler qurılıg'an olarda tabılğ'an zatlarg'a qarag' anda xızmetkerler, qullar ha'm g'a'llexanalar jaylasqan. Qoyqırılg'an qaladan ko'p mu'g'darda materiallik ma'deniyat artefaktları tabılğ'an. Ayırım bo'lmeleerde azaq-awqat saqlanatug'ın u'lken idislər xumlar saqlang'an. Iqsham etip islengen idislər spiral ta'rızlı polixromiya nag'ıslar, qızıl boyaw menen u'sh mu'yeshlik ta'rızlı etip tu'sirilgen. Jolaqlar menen a'sheko'ylenen. Olar sharap yaki da'n saqlaw ushın paydalaniwi mu'mkin degen pikirler bar. Qoy qırılg'an esteliginen axameniyeler zamanınan belgili uslag'ısh tutqası arıslan bası ta'rızlı etip bezelgen gu'zeler, sharap ushın ayriqsha tayarlang'an ritonlar tabılğ'an. Olardan baska attın' erine baylap yaki tu'ye u'stinde alıp ju'riwge qolaylastırıup islengen flyaga-jalpaq gu'zesheler ushrasqan. Bul idislər ko'shpeliler ta'sirinde yasa'ykesa olardin' talabına muwapiq tayarlang'an. Tabılmalardin' ayriqsha toparin

kishi kosmetikalıq idislər, mayda plastika u'lgileri-h'ayallar kelbetin bildiriushi statuetkalar (o'nimdariq ha'm suw kudayı Ardvısurı Anaxita ramzi), vakxikalıq quday belgisi (Mina-sharap qudayı), erkekler musinsheleri, kirpitiken, jılıq statuetkaları ushirasqan. Bulardan basqa diywalg'a salıng'an swretler (kaman atrıwshi) ushirasıp, bul jivopis u'lgileri Axshaqan qala, Topıraq qala esteliklerinen ma'lim. Qoy qırılg'an qala qorg'anınan tabılğ'an bah'ahı tabılmalarg'a b.b.e.sh. III-II a'a'. pitilgen aramey alfaviti u'lgisindegi Xorezm jazıwları jatadı. Bunday jazıw u'lgileri keyin Ayaz-qala ha'm U'lken Aybuyır qala esteliklerinen tabılğ'an.

Bah'ali tabılmalar qatarında astronomiyalıq baqlawlarda paydalanylğ'an jalpaq formadag'ı astrolyabiyyidin' disk ta'rızlı bo'lekleri ushirasadi. Olardin' 42 danası tabılğ'an. Bul instrument h'aqqında Beruni "Masud kanomı" shıg'armassının' IV kitabında (X-a') "... bular Ptolomey aytıqan eki xalqa" -dep jazip olardin' jergilikli xalıqlar iliminde antik da'wirden ma'lim ekenligin bildiredi. Solay etip, Qoy qırılg'an qala jerlew da'sturları, astrallıq uaziyapanı atqarg'an ha'm astronomiyalıq baqlaw alıp barılg'an mamlketlik ko'lemdegi a'h'miyetli orın.





Qoy qırılg'an qala

Topraq qala. Tu'slik Aral boyı, Xorezm oazisindegi tariyxiy estelikler arasında bir-neshe qorg'an-qalalar "Topraq qala" degen atqa iye. Birinshisi-b.e.sh. IV-Sh a'a'. tiysli bolip, Xorezm oblastı Shavat rayonı aymag'ında, ekinshisi ha'm b.e.sh. IV-III a'sirlerge tiysli, Xiyua rayonında, ushinshisi, b.e.sh. IV-III a'a'. menen belgilenip, Xorezm oblastı Yangiarıq rayonunda jaylasqan, to'rtinshisi eranın' I-III a'sirinde qurılıg'an Qaraqalpaqstanın' Ellikala rayonı aymag'ında jaylasqan [Gorodiske Toprak kala, 1982; Toprak kala. Dvorets, 1986]. Olardan basqa Qon'ırat rayonunda Topraq qala (Kudjak) ati menen orta a'sir kalası belgili.

Biz bul jerda tek Ellikqala rayonındag'ı Topraq qala xarabaları h'aqqında so'z ju'ritemiz. Topraq qala Aral boyındag'ı kushanlar da'wiri (I-IV a'a') qurılısı bolip, usı tariyxiy basqıshtım' etalonlıq da'rejedegi u'lgi esteligi esaplanadı. "Patshalar qalası" maqamına iye bul kala to'rt mu'yeshli formada bolip, ol 500x350 m (17,5 ga) maydandi iyelep tuwripti. Qala eki qatarlı paxsa diywal menen orap aling'an, olar tort mu'yeshli bashnya-minar-kungurlalar menen bekkemlengen. Qalanın' bir g'ana da'rwazasınan kirgen, eni 10 m ten' jol qala qurılısların tuwrı mu'yeshli kvartallarg'a bo'ledi. Shah'ar 8-10 ma'h'a'llege bo'lingenligi aniqlandı. Da'rwazag'a qarsi ba'lentliktegi qorshalg'an maydanda monumental xram, saray ornalasqan. Olardin' negizi-tırmag'ı da'slep 14 m, keyingi qayta qurıwdı 25 m ba'lentliktegi tsokolda jaylasqan. Usı biyiklikte maydanı 80x80 m platformag'a 3 bo'limnen turg'an saray kompleksi qurılıg'an. Qorg'an diywalları to'rt mu'yeshli minar-kungiralar menen bekkemlengen. Qalanın' arqa-batis bo'liminde saray jaylasqan. Arxeologiyaliq qazımlılar ha'm ilimiy izertlewler negizinen usı jerde alıp brılg'an. Shah'ar sarayında bir qansha eki qabatlı u'lken ha'm kishi u'y xanaları ashılg'an. Olardi ja'mi 100 den asadi. Xanalardin' oraylıq bo'limi "taxt zali" a'trapında

ja'mlesip olar tas bazalarg'a ornalasqan ag'ash u'stin ja'rdeinde bastırılıg'an. Bul xanalarda tabılıg'an materiallarg'a (syujetli jivopis, boyalg'an skulpturalar) qarap olarg'a tu'rлиshe atamalar berilgen. Ma'selen - «Patshalar zali», «A'sker zali», «Jen'is - G'alaba zali», «Bug'ilar (olen) zali», "Oyinshilar" ha'm basqada atlar. "Patshalar zali" diywalları boylap jaylasqan sipalar 23 bo'linip olardin' u'stinde erkek, h'ayallardin' 100 aslam tılaydan islengen gorelefli statuyaları ornalasqan. Boljaular boyinsha olar a'yyemgi Xorezm patshaları ua'killerin - "miyrasxorlar galereyası" su'retleydi. Son'g'i jilları bunday usılda diywalg'a saling'an su'retler - "patshalar portreti galereyası" Aqshaxan esteliginen tabilmaqta. Negizgi qaladan sirtta "to'mengi saray" bag-park kompleksi qurılıg'an. Topraq qaladan teri ha'm ag'ashqa jazılıp pitilgen 120 ge jaqın a'yyemgi Xorezm tilinde aramey xa'ribinde jazılıg'an h'u'jjetler tabildi. Qala eramızdım' Sh a'sir aqırına deyin ertedegi Xorezmshaxlar ma'mleketinin' paytaxti bolg'an degen pikir bar.

Joqarında biz keltirgen a'yyemgi Xorezmnin' paytaxt qalaları dep taxmin etilgan estelikler wa'layatta eradan. aldin'g'i I min' jılıqtn' 1-yarımının son' 2-yarımının baslap Watanimız aymaqlarında ju'zege kelgen ma'mlekethilik protsesslerinin' Tuslik Aral boyı, Xorezm oazisi jerlerin de o'zine tartqanın ko'remiz. A'yyemgi oray - bul Gu'zeli qır qarabaqanaları deb boljaw etiledi. Son'g'i izertlewlerge qarag'anda antik da'wirlerge ta'n siyasiy waziyatlarg'a baylanısh Qoy qırılg'an, Axshaxan, Topraq qalalar ha'm tu'rli da'wirlerde Xorezm paytaxt - shah'arları bolg'anın tastıqlaydı.

Urgenish (Go'ne-Urgenish) qala Aral boyı antik da'wir ma'deniyyati esteliklerinen esaplanıdı. Qala birinshi ret qıtay jazba dereklerinde Yue-gyan ataması menen keltirilgen. Sog'an sa'ykes akademik V.V.Bartold, A.Yu. Yakubovskiy esteliki b.e.sh. I a'sirlerde payda bolg'an dep belgileydi. Akademik Ya.G.G'ulamov bul qala b.e.sh. IX-a'sirlerde qa'lipesken dep te esaplaydı [G'ulamov, 1960]. Solay etip qalanın' payda bolıw waqtı S.P.Tolstov baskargan Xorezm arxeologiyaliq ekspeditsiyasının' 1952-j. arxeologiyaliq qazılma jumıslarına shekem anıq emes edi. Son'g'i jillardag'ı turkmen arxeologı X.Yusupovtın' Kirq molla biykligindegi qazıw jumısları bul jerde qala qomısına b.e.sh. III -a'. Parfiya da'wirinde negiz salg'anın da'lilleyi [Yusupov, 1993]. Yag'nyı qala ertedegi sha'h'a'rsazlik tsivilizatsiya tariyxi menen baylanıshı. Biraq bul da'wir h'aqqında jazba dereklerde

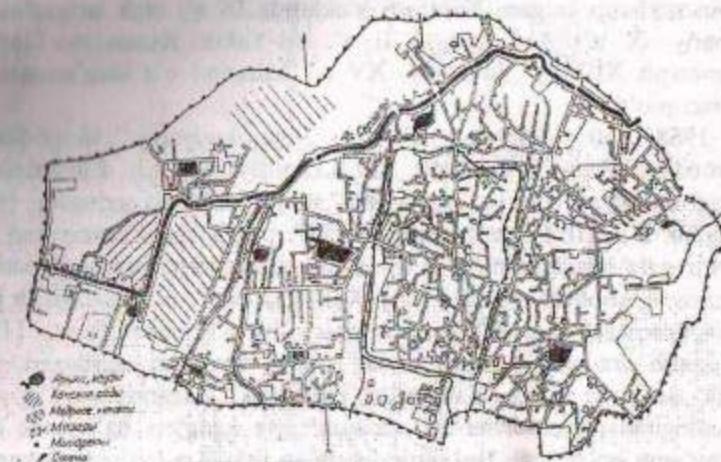
mag'lumatlar ushraspaydi, arxeologiyaliq materiallar tohq ja'riyalanbag'an.

Ko'rip turg'anımızday Xorezm arxeologiyaliq ekspeditsiyasının 1952-j. izertlewlerinde tek orta a'sir qatlamları, estelikleri anıqlanıhp, al Urgenishtin' antik da'wirine tiyisli ma'deniy qatlamları ashılmadı.

Xiyua-a'yyemgi Xorezm tsivilizatsiya oshaqlarının' biri. Bul qala Buxara, Termiz ta'rizli XXV a'sirlik tariyxqa iye, Xorezm tsivilizatsiya oraylarından esaplanılatdı. Xiyuanın' Xorezm tsivilizatsiya tariyxindag'ı orın bah'alap O'zbekstan Respublikası Prezidenti İ.A.Karimov ko'rsetpesi menen 1997-j. oktyabr ayında esteliktin' 2500 jılıq sa'nesi saltanathı belgilenip o'tildi. Ulli Jipek joli boyındagi erte Xorezm qalalarının' biri. Qala b.e.sh. VI-V a'a'. qa'liplesip, antik, orta a'sırlerde iri elat, 1552-1920 jillarda Xiyua xanlig'i orayı. X a'. 30 jilları Xiyua Xorezminin' 33 qalasının' biri bolıp, jazba dereklerde Ulli Jipek joli boyındag'ı qala retinde ushırasadı.

Xiyuanı arxeologiyaliq jaqtan qazıwlardı 1940-j. Ya.G'.G'ulamov ta'repinen o'tkizildi. 1984-1985 ha'm 1987-1990 jillardı Qaraqalpaqstanlı arxeolog t.i.d., prof. M.M.Mambetullaev basshilig'ında «Xiyua ekspeditsiyası» qalanın' qa'liplesiw ha'm rawajlanıwi tariyxin u'yrendi. Izertlewler juwmag'ı Xiyuanın' b.e.sh. V-IV a'sırlerde payda bolg'anlıq'ın da'lilleydi [Mambetullaev, 1994]. Topografiyaliq belgisine qaray Xiyua-İshan qala (ishki) ha'm Dishan qala (sirtqi) dep ekige bo'linedi. A'yyemgi da'wirde ha'm orta a'sırlerde qala turmisi İshan-qalada o'tken, maydanı 26 ga. Bul estelik batıstan shıg'ıs tamang'a sozilip negizinen eki bo'limnen turadi: İshan qala ha'm Dishan qala. İshan qala tuwrı mu'yeshli formada qurılıg'an bolıp, onin' ko'lemi 650-400 m. A'yyemgi qorg'aniı diywali menen qorshalg'an bolıp, h'a'zirgi da'wirde saklanıp qalgan balementligi 7,8 m, o'z na'wbetinde aylana formadag'ı minar - kungurularg'a iye. Olar arasındag'ı ken'lik 30 m. Qalanın' sirtqi bo'legin qamrap alg'an. Dishan qala uzınlıq'ı 2 km., eni 1,8 metr diyalı menen qorshalg'an. 1984,1985,1987-1990 jillarda O'zbekstan SSR İA QQ filiali xızmetkeri M.M.Mambetullaev basshilig'ında Xiyua ekspeditsiyası Xiyuanın' qalasının' payda bolıwı ha'm rawajlanıwi tariyxin u'yrenieu işlerin alıp bardı. Kalanın' xronologiyaliq jası ha'mde qorg'anis qurılıslarının' tariyxı, payda bolıwı da'wirin anıqlaw boyinsha, maqsette kalanın' ishki bo'liminde ha'm diyalardin' bir neshe jaylarında arxeologiyaliq qazıw jumisları alıp barıldı [Mambetullaev, Abdırımov, 1997]. M.M. Mambetullaev'in 1984-1990 jj. jurgizgen qazıw jumisları jan'a mag'lumatlar berdi. Bir-neshe

arxeologiyaliq qurılıs qatlamları anıqlanıp, olardan I-II ma'deniy qatlamları antik tsivilizatsiyası da'wirine, III-VIII qatlamlar orta a'sırlerge tiyisli ekenligi artefaktlar menen tastiyləndi.



Xiyua planı

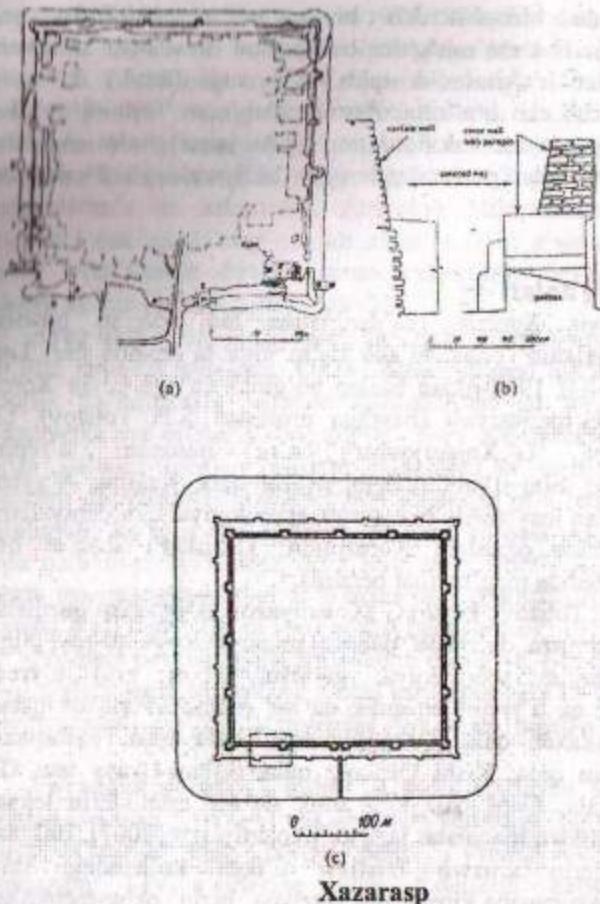
İshan qala aymag'ında eramızdan buring'ı VI-V a'sırlerde kishkene ma'nzıl bolıp keyinshelik, eradan aldin'g'ı IV-III a'sırlerde bolsa qala-qorg'an payda bolg'an. İshan qala tuwrı mu'yeshli formada qurılıg'an bolıp (650x400 m) arqadan tu'slikke sozilg'an. Ja'mi 2100 m uzınlıqtıg'ı bekkem qorg'aniı diywalleri menen qoshrap aling'an. Diywallerin' ba'lentligi 7-8 m, qalınhıg'ı 5-6 metrdi quraydı, aylana formadag'ı minar - kunguralarga iye. Kunguralar orasındag'ı qashiqliq 30 m quraydı. A'yyemgi İshan qalanın' shıg'ıs tamanında bir da'rwaza bolg'an. Qala ko'p ma'deniy qatlamları payda etken, bir qansha qurılıs ha'm qayta quriw da'wirlerin o'z basınan keshirgen. Uliwma alg'anda Xiyua qalası tek antik da'wirde g'aña emes, al orta a'sırlerde de tsivilizatsiya oshaqlarının' biri bolg'an.

Xazarasp qalası Bul qala 1936 j. Ya.G'.G'ulamov ta'repinen tekserilgen, 1958,1960 jillarda bolsa onda Xorezm arxeologiyaliq-ethnografiya ekspeditsiyası izertlew jumislarin o'tkerdi. Uliwma maydanı 440x320 m. Qala eki qatarlı paxsa diyalı menen orap aling'an. Sirtqi diyalı kalın'lıq'ı 1,81-2 m, ishki diyalı 2 m. Diyalı minar-kunguralar

menen bekkelengen, olar ortasindag'ı aralıq 44-55 m, ulıwma sanı 17, Estelik b.e.sh. V a'sirde payda bolg'an. Xazarasp Xorezm wa'layatının rayon orayı. Bul qala tek g'ana Xorezm h'a'tteki Oraylıq Aziyadag'ı eng a'yyemgi qalalardan biri esaplanadi. Qaladin' eski atı usı kunge deyin saklanıp kelgen. Xazarasp h'akkında IX a'. arab tariyxshısı At-Tabariy, X a'. Al-İstaxri, XIII a'. Al-Yakut Xamaviyler jazg'an. Xazaraspti XIII a'. Juveyniy, XV a'. Mirxond o'z shıg'armalarında ko'rsetip o'tken.

1958-1960 jıllarda Xorezm arxeologiyahıq ekspeditsiyası xızmetkerleri M.G.Vorbeva, M.S.Lapirov-Skoblo, E.E.Neraziklar onlag'an qazıw islerin, ha'm eki stratigrafiyalıq qudiqsha (shurf) kazg'an. I, II, III, IV qazıw orınlarındag'ı izertlewler Xazarasptin' antik da'wırı qala qurılışların ha'm ma'deniy qatlamların tapqan [Vorobeva, Lapirov -Skoblo, Nerazik, 1963]. Xazarasp esteligin G'arezsizlik jılları qaraqalpaqstanlı arxeolog professor M.M.Mambetullaev [1996], tashkentli arxeolog S.R.Baratovlar [2011] qaytadan izertlegen. Jan'a antik da'wırige tiysli materiallar toplag'an. Xazaraspta ju'rgizilgen arxeologiyalıq izertlewler bul kalanın' erte kangyuy da'wrinde negiz salıng'anın ko'rsetedi. Bul jerde tabılğ'an ayrim gulalshılıq (keramika) u'lğıleri arxayka da'wiri kulalshılık idislärına ha'm uqsayıdı. Bul idislardı izertlewshiler Qalalı qır I esteliginde ha'm Xazarasptin' minaraları (bashnya) Gu'zeli qırdıkine uqsaslıq'ım aytqan. Bul qalalar qatarında Xazarasp ha'm eradan alındıgı V-IV a'sirde qurılıg'an degen pikirler bar.

Ulıwma, izertlew juwmaqları Xazarasp qalasının' antik, afrig (IV-VIII a'sir), orta a'sirler da'wrinde u'lken qala bolg'anınan derek beredi. Lekin Xazarasp diywalları ha'm da'rwaazı XIX a'sir aqırına shekem jaqsı saqlang'an. XX a'sirde h'am h'a'zırı zaman tas-jayları menen qurılıgan. Qalanın'g tuslik-shıg'ıs boliminde a'yyemnen saqlangan Dev Salg'an tepeligi (biykligi) jaylasqan. Onun' maydani 40x40 m, biykligi 15 metrge shekem boy ko'terip turiptı.



Xazarasp

Joqarıda biz keltirgan a'yyemgi Xorezmning paytaxt ha'm tsivilizatsiyanın' negizgi oshaq - shah'arları dep shamalang'an estelikler wa'layatda b.e.sh. I min' jılıqtıñ' 1 yarımınan son 2-yarımınan baslap elimiz aymaqlarında ju'zege kelgen ma'mleketsilik protsessi-qublıslarının' wa'layat jerlerin de o'zine qamitung'anın etgenin ko'rsetedi. A'yyemgi siyasiy oray-bul Guzelıqr qarabaxanaları dep boljaw etiledi. Son'g'ı izertlewler antik da'wırige sa'ykes siyasiy jag'daylar sebepli Qoy qurılıgan, Axshaxan, Topıraq qalalar ha'm turli da'wrlerde Xorezm paytaxt qalaları bolg'anın da'lileydi. Bul kibi paytaxt - shah'arlerdin' qa'liplesiwine b.e.sh. I min' jılıklardag'ı Xorezm oazisi aymag'ı

Oraylıq Aziyada birinshilerden bolıp, ma'mleketsilikke negiz salıng'anlıq'ında. Bul ma'mleketer birikpesine Sievushlar sulalasınan shıqqan patshalar h'ukimranlıq qıldı. A'yyemgi (antik) da'wirdegi wa'layattı jergilikli elat h'u'kimdarları basqarg'anın Topıraq qaladagı "miyrasxorlar galereyası" skulpturaları (100 jaqın) xa'm Aqshaxan esteligindegi "patshalar portreti galereyası" (diywaldagı 24 portretler su'wreti) ayqın da'lilleydi.

II.2. Qonis-qorg'anlar

Antik da'wir Xorezm ma'deniyatına tan bolg'an bir-neshe qorg'anlar oazisitin' batis, tu'slik ha'm arqa ta'repinde bar. Lekin olardin' ko'pshılıgi 1937-jıldan baslap bu'gingi ku'nge deyin Xorezm arxeologiyalıq ekspeditsiyasi (basshisı professor S.P. Tolstov), t.i.d. M.Mambetullaev, G'.Xojaniyazov ha'm basqlar ta'repinen izertlengsede ele tolq u'yrenilmegen (Bazar qala, Kalajıq, A'yyemgi Qat t.b.). Usıg'an baylanışlı biz ayrım arxeologiyalıq a'debiyatlarg'a negizlengen h'alda oazistegi Xorezmnin' katardagı shah'ar ha'm qorg'anları h'aqkında mag'liyat beramız.

Da'slep S.P.Tolstov, keyin G'.Xojaniyazov qorg'aniw qurılışların (boynitsa, protexeyzm, da'rwaza, pandus, minar-bashnya, or-rov, jalıg'an qurılışlar-predvratnie soorujeniya, gerbish, paxsa t.b.) u'yreniwbarsında ertede az u'yrenilgen antik da'wir estelikleri menen qatarda Eres qala, Aqshaxan qala (Qazaqlıqtıqan), Ayaz qala, Tashqırman, U'lken Guldırsın qala, Kishi Qırıqqız qala, Sultan-Uvays tauı Gaur qalası, Anka qala, Qızıl qala kibi antik da'wir esteliklerin tekserip ko'rgen ha'm arnawlı maqalalar jazıg'an [Xojaniyazov, 2007]. Bul antik da'wir esteliklerin arnawlı izertlew u'lken ko'lemdegi ilimiyy miynetlerdin' uaziypasına kiredi. Bul waziypa bizin' okıw-metodikalıq jumisimizdin' ko'lemine siymaydı. Sonın' ushın biz ayrım eski qala ha'm awıl qonısı (poseleñie) dep atalg'an ma'skanlerge qısqasha toqtaymız.

Alma-atisqan- I. Estelik Xiyua qalasınan 18 km shıg'ısta Kattabog' (U'lken baq) awılı aymag'ında jaylasqan. Estelik to'rt mu'yesli formag'a jaqın qurılıp onın' real ko'lemi 101x170 m. Estelikte arnawlı arxeologik qazıw jumisları alıp barılıg'an emes. Aldın'gı izertlewler boynısha estelik eranın' I-VIII a'sırlerine tiyisli deb belgilengen. Yag'nyı I-IV a'cir kushanlar da'wiri materialları boliwı kerek. Alma-atisqan I h'aqqında da'stlepki arxeologiyalıq mag'liyatı M.Mambetullaevtin' «Gorodişhe Alma-atisqan I-II» deb atalg'an

maqalasınan bilemiz. Bul maqala 1973-1974 jıllar qazıwlar juwmag'ına arnalıq'an. Estelik eki bo'limnen quralıq'an: Alma atısqan I ha'm Alma atısqan II. Esteliklerde antik da'wirine ta'n bolg'an 40x43x44x10x13 sm qamı gerbisher tamg'aları menen ushrasadı. M.M.Mambetullaev ta'repinen qazıq'an qudiqshadan (shurf) eramızdin' I-II a'sırlerge tiyisli gulal bo'lekleri tabılıg'an. Bul tabıtmalar Topıraq qala (Ellikqala) qatlamlarından da ushrasadı. Arxeolog M.M. Mambetullaev Alma atısqan I esteligi da'slep eradan aldın'gı III-II a'sırde payda bolg'an, keyin I-III a'sırde diyalı menen aylandırlıp bekkemlengen degen pikirdi aytqan [Mambetullaev, 1982].

Ayaz qala I. Bul estelik qorg'an - qala Sultan Uvays tauının' shıg'ıs bo'limi jaqınıda jaylasqan. Ol eki qatarlı diyalı menen orap alıng'an. Estelik diyalıllarının' ishinde qurılışlardın' izi joq. Estelik a'skeriy a'xmiyetke iye estelik bolıp, eranın' II-IV a'sırlerinde qurılıq'an ha'm suriqi qa'wip tuwg'an waqitta pana-qorg'an uaziypasın atqarg'an. Bunday funksional xızmetti biz joqarida so'z etken Gu'zeli qır esteliginde ko'rgen edik. Sonday aq qorg'an-qala wa'layattı shıg'ıstan dala qa'wımları qa'upinen qorg'auda da xızmet etken. Bul estelikten basqa usı jerde eramızdin' II a'sırine ta'n Ayazqala II qorg'an-zamok, Ayazqala III dep atalg'an awıl qonısı bar [Nerazik, 1976]. Bul estelikler ha'm iqsham bekkem, qorg'aniw ushın qurılıq'an. Olardin' do'geregində awıl u'yleri, egislik maydanları ornı ushrasadı. Ha'zır bul jerde Xorezm tsivilizatsiyası tariyxın ta'ipleushi Ayaz kala turistik kompleksi islep tur.

Voyangan qorg'an - qalası. Xorezm wa'layatı Shavat rayonının' Manaq awılinan 1,5 km tu'slik-shıg'ısta jaylasqan. Estelik eki bolımnı ibarat. Qalanın' batis ta'repi onın' a'yyemgi bo'limi bolıp, bul eramızdin' I-IV a'sırlerine tiyisli. Esteliktiń batis bo'limi turı mu'yesli bolıp, ulıwma maydani 280x360 m. Eranın' II-III a'sırında qala diyalı menen qorşap alıng'an. Ya.G'.G'ulainov Voyangan qalasın arab jazba dereklerinde ushrasatug'in Ardaxushmisan degen qalasına sa'ykesleydi. Bul pikirdi M.M. Mambetullaev, M.-Sh.Qdirniyazovlar da quwatlaydı. Voyangan qalası a'yyemgi sawda jolları orayında jaylasqan [Mambetullaev, Kdirniyazov, 1983]. Ha'zır bul qalanın' kaldıg'ı kobirek qa'bırtınlıq penen ba'nt.

Voyangan qala qaldıg'ıın M.M.Mambetullaev ha'm t.b. 1978 j. arxeologiyalıq izertlewler waqtında qazg'an. Estelik eki bo'limnen ibarat. Birinshi batis bo'limi 280-360 m, ekinshi - shıg'ıs bo'limi - 220x320 m. Batis bo'legi eradan aldın'gı II a'sırde payda bolg'an. Antik

da'wirde qala diywal menen aylandırılıp bekkemlengen, qam gerbishten terilen. Maydani 10 ga bolg'an. XII-a'sirde qorg'an-qalanın' «Shig'is» bo'limi qosılg'an. Biraq qalanın' ja'ne bir bo'legi qala diywallarının sirtında jaylasqan. Bul h'aqqında Abdal baba, Shayx Jaloladdin dep atalg'an orta a'sir estelikleri mag'lumat beredi. Orta a'sirlerde qala Ardashumisan atı menen belgili bolg'an (X-XIV a'sir). Ayriqsha aytip o'tiw kerek Voyangan qalasında antik da'wir qurılısları izlerin aniqlaw qiyin, sebebi qala u'sti joqarida aytqanımızday qa'birstanlıq penen ba'nt, pa'stiki qatlamları bolsa izey suwg'a toh, ol qaziw waqtında tez ko'terilip shig'adı.

Gaur qala. Bul qorg'an-qala Sultan-Uvays tauı batısında A'miuda'rya boyında jaylasqan. Gaur qala Qara taw atrapındagı eski esteliklerdin' biri, bolıp 1951-1954 jilları Xorezm arxeologiya-ethnografiya ekspeditsiyası ag'zaları ta'repinen izrtlendi [Rapoport, Trudnovskaya, 1952]. Bul estelik Sultan Uays ha'm Qara taw sistemاسındagı Jampiq qala menen birge jaylasqan antik ha'm erte orta a'sirge shekem qa'liplesken qala u'lgisi. Bul qala planı boyinsha u'sh mu'yeshlikke jaqm bolıp, arqadan tu'slikke sozlip saling'an. Da'rya boyınan 40-100 metr arıda 450 metr shasa'ykesinde sozlip atırıq'an qala eki qatar diywallar menen korshalg'an. U'sh qabatlı qorg'an diywalları sırtınan xar 20 metrdan minar-burjlar menen bekemmengen. Kala mu'yeshleri qarlıq'ash quyngı formadagı eki minar ja'rdeminde bekemmengen. Qorg'an sırtkı diywalları ha'm minarları boylap atıw (boinitsa) tesikleri bar. Gaur qalanın' qurılıg'an uaqtı da'slepki tekseriwler mag'lumatlarına qarag'anda eranın' II-IV a'sirlerine tuwra keledi dep belgilengen. Biraq son'gı tekseriwler ha'm boljaular qorg'anın' b.e.sh IV-III a'sirlerine tiysli estelik ekenligin ko'rsetedi [Xujaničev, 2007].

Janbas qala (qorg'an). Eramızdan aldin'gı IV a'sirge ta'n bolg'an estelik ko'lemi 200x170 m. Rejelestiriw ta'repinen tuwnı to'rtmu'yeshli, kalinligı 5 m, balentligi 2-10 m diywal menen orap alıng'an. Qalag'a kiriw ushin bir da'rwaza bolg'an. Janbas qala esteligin belgili arxeolog professor S.P.Tolstov 1938-1939 jilları ashqan, ha'm «A'yyemgi Xorezm» (1948 j.) kitabına jazip qaldırg'an. Janbas qalada tabılğ'an a'h'miyetli qurılıslar arasında («Mangi alau-ot u'yi - «dom ognya») atası'ykesin alg'an jay bar. Bul otxana u'sh qurılıs da'wirnde bolg'an ha'm ishki qurılıslarında o'zgerisler menen jih'azlang'an. Xana orayında ma'ngi janıp turg'an ot bolıp zardshtiylerdin' diniy rasm-rusumlarine juwap bergen. Bul xanalar h'aqqında Abu Rayhan Beruniy Sog'da

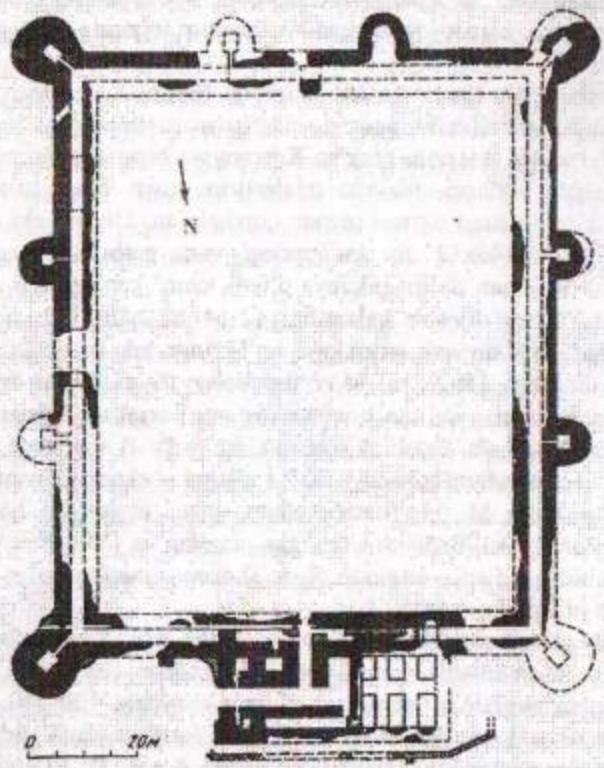
zoroastrlerinin' "ot xana" (alawxana, atcshgox) jayları h'a'r bir awilda bolg'an dep jazadı. Samarkand qalasının' o'zinde jeti «alaw xana» bolg'an.

Janbas qala ibadatxanaları qa'dimgi (antik) Xorezmnin' diniy ha'm ja'miyetlik tusinikleri h'aqqında mag'lumatlardı tolıqtıradı.

Kalashiq. Bul qala-qorg'an Xorezm wa'layati Bag'at rayonınan 21 km batısta jaylasıp, ulıwma rejelestiriui tuwnı emes to'rt mu'yeshli formada, a'yyemgi diywal menen qorshalg'an. Diywal eki qatarlı bolıp 40x43x9; 43x46x13 sm ko'lemdegi qam gerbishten penen tiklengen. Diywal ortasınan da'liz-galereya o'tedi, onun' ken'ligi 2,6 m. Qorg'an-qalanın' sırtkı diywali balendligi 12-14 m, qalın'ligı bolsa 5-6 m. Qalanın' arqa diywali sırtkı orta bo'liminde ark (kuxendiz) jaylasqan. Onın' ken'ligi 15x25 m, balentligi bolsa 16 m. Sırtkı diywalda bir-birinen 1-1,5 m aralıqta boinitsa (oq atuu) ornları jaylasqan. Olardin' ken'ligi 28-30 sm. Estelikte eradan aldin'gı IV-II a'sirlerge ta'n bolg'an turmis bolıp, adamlar jasawi IX-XI a'sirge shekem dawam etken. Bul estelikti ha'm M. M. Mambetullaev qazıp u'yrengen ha'm qalanın' maydannı 213x170x56 m ekenligin aniqlag'an [Mambetullaev, 1994]. Biraq bul qorg'an - estelikte elege shekem arxeologiyalıq qaziw isleri turaqlı ju'rgizilmegen.

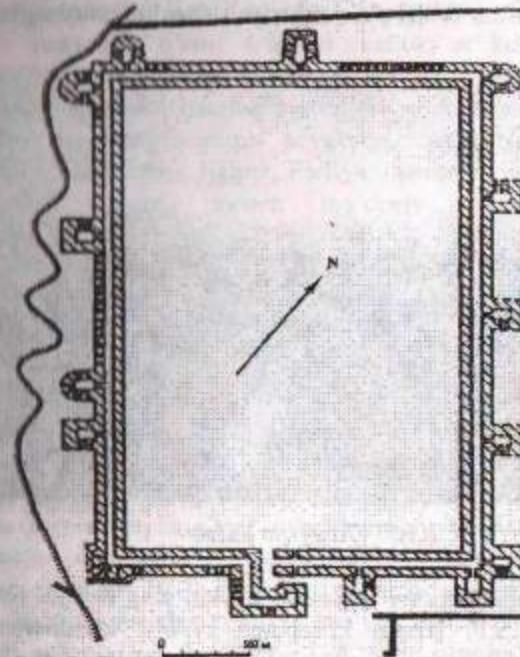
Qaparas qorg'anı. Bul estelik Tu'ye moyın qısnag'ının' tu'slik-shıg'ınsıda A'miwdı'yanın' shep jag'asında jaylasqan. To'rt mu'yeshli reje-plan negizinde qurılıg'an, ulıwma maydani 129-110 m. Qorg'an paxsa diywal menen orap alıng'an. Yarım aylana ta'rizli minar-bashnyalar menen ku'sheyttirilgen. Estelik b.e.sh. IV-III a'sirlerge tiysli. Kaparas esteliginde 1972-1975 jilları M.G.Vorobeva ta'repinen arxeologiyalıq qaziw isleri alıp barılg'an [Drevnosti Yujnogo Xorezma, 1991].

Qorg'anıw diywalları boylap ha'm mu'yeshlerinde minar ("burj", russcha 'bashnya) bolg'an. Minarlar arası 20-27 m. Arqa diywalda da'rwaza ha'm tosıq bolg'an. Tuslik diywalda ornalasqan qala-qorg'an wazıypasın atqarg'an. Uzaq waqt turg'an Kaparas korg'an Xorezmning tuslik shegaraların qorg'ag'an. Bronza (jez) ha'm gulal idislər qaldıgı eradan aldin'gı IV-III a'sirde Kaparas qurılıp, keyin eramızdin' IV a'sirine shekem turg'an. Keyin basqada Burlı qala, Toq qala, Qoy qırılıg'an qala kibi qorg'anıw qabiletin joyita baslag'an.



Qaparas. Vorobeva M.G,1991.

Qorg'asin qala. Bul estelik Ellik qala rayoni aymag'ında jaylasqan. Uliwma rejesi tuwri mu'yeshli formada. Onin' maydani 132x89 m. Qala a'yyemgi eki qatarlı diywal menen orap aling'an. Kala qurılısında qam gerbish isletilgen (40x40x10; 41x40x11 sm). Arxeologiyalıq izertlewler na'tiyjesinde tabilg'an materiallar qalanın' qurılısı eradan aldin'gi IV-III a'sirlerge tiyisli ekenligin tastiyqlaydi. Qorg'asin kala qala qorg'anın da'slep S.P.Tolstovtin' «A'yyemgi Xorezm» (1948 -j) kitabında, keyin G.Xojaniyazovtin' arawli maqalasında ("Qorg'asin kala bekinis qurılısları") [1984] ha'm «A'yyemgi Xorezm mudofaa inshootları» (2007) kitabında u'yrenilgen.



Qorg'asin qala (Xojaniyazov G. 2007)

Kishi Qırıq qız qala. Bul estelik Ellik qala rayonunda Buxan Merey shirket xojahıq'ında jaylasqan. Estelik 1938 j. S.P.Tolstov ta'repinen tekserilgen. Estelik batis ha'm shig'is bo'limlerinen ibarat. Batis

bo'liminin' maydani 80x70 m bolip, eki diywal menen orap aling'an. Qorg'annin' payda boluu IV-III a'sirlerge tiyсли ekenligi aniqlang'an.



Kishi Qırıq qız kala

Qızıl qala. Estelik Beruniy qalasının 27 km shıg'ısta jol boyında jaylasqan. Estelikte S.P. Tolstov ta'repinen 1936 j. tekseriwler alıp barılıp onı birinshi iret eradan aldin'g'i I-IV a'sirlerge tiyсли dep esaplag'an. Keyingi jilları G.Xojaniyazov ta'repinen alıp barlıq'an arxeologiyalıq qaziwlarda onın' ko'lemi 63x 63 m (kvadrat) diywal ba'lentligi 13-16 metrge jetetug'ını aniqlandi. Ol 39x41x39x41-13 sm qam gerbishten tikelgen. Diywallarda 1,60-2 m qashiqliqtı boinitsa, pilyastr ta'rızlı bo'rtip shıqqan, peshda'rwaza aniklandı [Xojaniyazov, 1986]. Tabılg'an materiallalar qala-qorg'an eranın' I-II a'sirlerine tiyсли ekeni aniqlandi.

Qumbız tepe. Estelik Xazarasptan 17 km shıg'ısta jaylasqan, 1973, 1978 jilları M.M.Mambetullaev u'yrengeñ [1984]. Son' bul jerde S.Bolelov (Moskva), S.Baratov (Tashkent), t.b arxeologiyalıq qaziw jumislarım alıp bardı [Bolelov,1999; Baratov, Matrasulov,2003]. Estelik A'miwdar'yanın' shep jag'asında arqa-batistan tu'slikke qaray sozilg'an bolip, uzınlıq'ı 520 m, ken'ligi 65-82 m. Estelik qonısı eradan aldin'g'i IV-IV a'sirlerde payda bolg'an. Qumbız qala antik da'wirde tu'slik Xorezm alabında tsivilizatsiya ko'rsetkisherinin' biri gulalshılıq o'nermentshiligi orayı esaplanadi. Bul jerdegi gulal-o'nermentshiler Oraylıq Aziyadag'ı antik da'wirinin' tsivilizatsiya oraylarında.

o'ndırıs usıllarında qollanılg'an jetiskenliklerdi men'gergen. Jergilikli ustalar tayarlag'an joqarı sapadag'ı keramika o'nimleri ha'm olardag'ı relefli suwretlew o'neri u'lgileri (kubok, at kelbetli riton-protoma, katafraktariy suretlengen flyaga, arıshan başlı guze tutqıshları, ajdarh'a ta'rızlı fantastikalıq maqluq suwretleri, eski aramey jazıwı ha'm t.b.) Xumbız tepe turg'ınlarının' a'yyemgi Shıg'ıs tsivilizatsiya oshaqları Persopol, Suza (Iran), Egipet, Parfiya, Gandxar ma'deniyati (Hindistan, kushanlar da'wiri) menen ma'deniy baylanısta bolg'anlıq'in nastiyqlaydı.

Qala-ma'kannıñ' eski maydani A'miwdarya degishi ha'm jan'a da'wirdegi qurılıslar, eginshilik atızlari sebepli suwg'a qulap, su'rılıp, bu'linip yarım saqlangan, maydani bu'gingi ku'nde 4,5 ga. Da'rya boyindag'ı tepelikte qabatlasqan gulal idislardin' bo'lekleri shashılıp atır. M. M. Mambetullaev tog'ız gulal oshaqtı ashqan, stratigrafik shurflar qoyıp Qumbız tepe esteligi ush xronologiyalıq da'wirge baylanıshı ekenligin aniqlaydı. 1-da'wir, eradan aldin'g'i IV-V a'sir. Bul da'wir sapal idislari gulal sharqında tayarlang'an ha'm aşiq angob-boyau menen qaplang'an. Bular xumsha, xumlar bolip tsilindr kibi formag'a iye, venchik (guze auız jiyegi) tekshe ta'rızde bolgan. 2-da'wir eradan aldin'g'i IV-II a'sir banka formadag'ı idislär ko'p ushıraydı. Xum ha'm xumshalar tuxımsısha-ma'yeq deneli (korpus), valik (xalka) ta'rızlı awızg'a iye. 3-da'wir, I-IV a'sir xumsha, xum ha'm basqada idislär bolip vertikal (tik) deneli. Qumbız tepe tabılmaları arasında Xorezm jazıwının' ajayıp u'lgileri, diniy tu'sinikler ha'm a'yyemgi Xorezm tsivilizatsiyasının' jetiskenliklerin ko'rsetetug'in tabılmaları (katafraktariy suwreti bar idis bo'legi). Bul gu'ze sırtına bo'rttirme usılda twsirilgen sawit kiygan atı asker, qural-jaraqları menen ko'rsetilgen. Bunday suret antik du'nyada «katafraktariy» atı menen jaksi belgili. Qumbız tepe tabılmamasına uxsas suwretler Qoyqırılıq'an qala ha'm İran qalalarındag'ı bo'rttirme (relefli) suwretlerde ushırasadı.

Qumbız tepede tabılg'an jazıwlardı rus alımı V.A.Livshits (Sankt-Peterburg) arnawlı u'yrenip ma'nisi, mazmunun ashqan. Bul jazıwlar a'yyemgi Xorezm jazıwında "xu-moy"-“alıp keldi”, "kapicha"-“suyıqliq o'lshemi” ha'm 180 degen sanlar bar. V.A. Livshits ha'm M.M.Mambetullaev Qumbız tepe jazıwları eradan aldin'g'i I a'sirde pitilgen bolip xojalıqtıg'ı suyiq auqat o'nimlerdin', vino ko'lemi-xajmin amiqlawda paydalanylğ'an degen pikirdi aytadı. Bunday o'lshemdi ko'rsetetug'in ostrak tabılmalar parfyamlar da'wiri estelikleri Nisa ha'm Qosh-tepe de ushırasadı (Turkmenstan). Usıllar negizinde Qumbız tepe

antik da'wirde ma'mleketlik ko'lemdegı o'ndiris orayı bolıp «chinovnikler kantselyaryasında esap-sanaq jumisları alıp barılıg'an» - degen boljawlar bar.

Topıraq qala (Shavat rayoni aymag'ında jaylasqan). Bul estelikti izertlew isleri 1958-1960, 1973-1974 jillarda alıp barılıg'an. Qala to'rt mu'yeshli formada bolıp, onın' maydani 167-169-170 metr. Du'ilisinde to'rt ta'repli ten'lik saqlang'an. Qala eki qatarlı diywal menen aylandırılg'an, ortada dalız bar. Diywal minarlarg'a iye bolıp, olar diywaldan qaptalg'a 5,2 m o'sip shig'ip, onın' kengligi 7 metrdi kurayı. Qala bir da'rwazag'a iye bolıp, kuramalı qurılma menen bekkemlengen. Qurılma aldına 11,5 metrga o'sip shıqqan, kala jaqın jaydan ken'ligi 23-27 m xandek o'tken. Estelik eradan aldin'gi IV-III a'sırlerge tiyisi. Qala aylana formada bolıp, onın' diametr ko'lemi 260 metr, ishki diywal ta'repinen onın' maydani 4 ga ten'. A'yyemgi qorg'aniw diywali menen orap alınıp, h'a'zır saqlang'an biykligi 7-8 metrdi kurayı. Diywalda yarım aylanalı bashnyalar (sanı 24) saqlanıp qalq'an, olar ortasındagı qashiqliq 22-30 m. Diywalg'a jaqın jaydan ken'ligi 32-42 m xandek-or-rov o'tken. Qorg'aniu diywali ha'm minara to'rt ta'repi kvadrat formadagı qam gerbish penen tikelengen (40x40x10; 41x41x12 sm). Qalanın' qurılışı ha'm rawajlanıwi eradan aldin'gi IV-III a'sırler menen belgilenedi [Mambetullaev, 1986].

Yangiarıq Topıraq qalası. Yangiarıq raioni aymag'ında jaylasqan. Estelik tuwrı mu'yeshli formada bolıp, ulıwma maydani 3,5 ga qurayı. Qala-qorg'an a'yyemgi eki diywal menen qorshap aling'an. Saqlanıp qalq'an diywaldım' ba'lentligi 1,5 m bolıp, to'rt mu'yeshli minarlar-bashnyag'a iye. Olar ortasında maydani 17-22 m, diywaldan jan ta'repe shig'iui 5-6 m. bolg'an minarlar bar. Estelik b.e.sh. IV-II a'sırler menen belgilengen. Qala qa'dimde qos diywal menen bekkemlengen, olarg'a qosimsha salıng'an minaralar (bashnya) qorg'anıs qu'diretin ku'sheytken. Arxeologiyalıq tabilmalar erte Kanguyu da'wirine tuwra keledi ha'm bul tabilmalar Qoy qırılıg'an qala esteligine uxsas bolg'an.

Biz joqarda keltirgen qorg'an qalalardan basqa U'stu'rte Aq shu'ngil (Qon'ırat rayoni), Dau kesken, Turkmenstanda Tash xauiz atrapında (wa'layati) Shax-Sanem, Chermen jap, Kyunerli qala ha'm t.b antik da'wir tsivilizatsiyasına ta'n qala-qorg'an orınları bar.

Ulwma alg'anda S.P.Tolstov basshilig'indagı Xorezm arxeologik espeditsiyası, Xorezm Mamun akademiyası (Xiyua) ha'm O'zıA Qaraqalpaqstan Bo'limi TAEİ arxeologları Qaraqalpaqstanda, Tash xauiz oblastı, ulıwma A'miwda'ryanın' on', shep jag'alarında (burıngı

antik da'wir Xorezm aymag') XX a'sirdin' 70 jillarına kelip 250 aslam eski qala ha'm qorg'anlardı anıqlag'an. Al moskvalı ilmpaz Yu.A.Rapoport 1998 j ja'riyalag'an maqalasında Shep xa'm On' jag'adagı jerlerde 400 dey antik da'wir qonis maskanları bolg'an degen pikindi jazadi [Rapoport, 1998]. Bul esteliklerdin' ko'pshılıgi Qaraqalpaqstan Respublikası aymag'ında jaylasqan.

Bul ko'p sanlı makan jaylar ha'm eski qorg'an- qalalar arxayka (b.e.sh. VII-V a'sır), kanguyu (b.e.sh. IV-V a'sır) ha'm kushanlar (II-III a'sır) da'wirlerine tuwra keledi. En a'yyemgi yag'nyi arxayka, kanguyu da'wirlerine Ding'ilje (keshki arxaika-VI-V a'sır), Qoy qırılıg'an qala (b.e.sh. V a'sır), Janbas qala (b.e.sh. IV-V a'sır) Tashkirman tepe (b.e.sh. V-IV a'sır) ha'm basqalar esaplanıladı.

Arxeologiyalıq a'debiyatlarda Orta Azıyanın' a'yyemgi da'wir qalasının' qa'liplesiw jag'dayların u'yreniu boyinsha tartıştı pikirler bar. Bul ma'sele boyinsha A.Yu.Yakubovskiy, S.P.Tolstov, V.M.Masson, E.V.Rtveladze, M.M.Mambetullaev (Xorezm misalında) ha'm t.b o'z pikirlerin arnawlı a'debiyatlarda bildirgen. Natiyjede bul ma'selege amalg'an ilimiyy a'debiyatlarg'a negizlenip professor M.M.Mambetullaev a'yyemgi Xorezm qalaları tariyxına bayanısı bolg'an qonislardı u'sh topar (gruppag'a) bo'ledi: 1-qala tipindegi a'yyemgi qonis, 2- qorg'anlar, 3- makanlar. Awıl qonısı menen qala qonısının' arasındagı o'zgeshelikti olardin' maydanına qarap ajratadi, yag'nyi 2,5 ga dan-4 ga arası.

Sonın' menen katar a'yyemgi qalalardın' ayrim belgilerine qarap to'mendegidey tiplerge bo'ledi: 1-tip. Tsitadelli qalalar, tuwrı mu'yeshli formada, bekinis qorg'anları ha'm bashnya-kungur-minarı bar. Olarg'a Xiyua- 26 ga, Xazarasp-10 ga. 2-tip bo'lek qurılıslardan turg'an qala, olardin'da qorg'annıu diywalları, minar-bashnyaları bolıp, tsitadeli joq, biraq or-rov penen bekkemlengen. Olar Qyat/Qat- 8,5 ga, Topıraq qala (Yangiarıq)- 3,5 ga, Voengan- 17 ga. 3-tip qorg'anniu diywallarına iye, biraq bashnya-minarasız qalalar. Og'an U'lken Aybu'yır qalası kiredi, maydani-10 ga. 4-tip do'n'gelek formadagı qalalar, diywalları minar-bashnyalar menen bekkemlengen ha'm or-rov penen qorshalg'an. Topıraq qala (Shavat rayoni 4,2 ga).

Qorg'anlar 2 tipke bo'linedi: bunda olarg'a ta'n bolg'an qorg'aniw (fortifikatsiya) belgilerine diqqat awdarıw kerek. 1-tip ku'shli qorg'aniw diywalları bar, biraq diywallar minar-bashnya menen bekkemlenbegən. Qorg'an ishinde adamlar jasaw orınları joq. Bug'an Xorezm oblastındagı Qalashıq qorg'ani tiysli- maydani 13 ga. 2-tip bul

qorg'anlardıñ' diywalları bashnya-minarlar menen bekkemlengen. Kirerde'rwaza aldında aldın'g'i tosıq (predvratnie soorujeniya-proteyxizm-qosimsha diywallı qurılma) to'rt mu'yeshli formada bolg'an. Misallar: Kaparas -1,5 ga, Topraq qala (Xiyua janında) -3 ga, Daukesken (Usturt) -28 ga.

Makanlar da eki tipke bo'lingen. 1-tip 4,5 ga iye bolg'an qonıslar. Olarda qorg'anlıw elementi sırtçı qorshalg'an diywallar bolmaydı. U'lgi - Xumbuz tepe. 2-tip. Awıl qonısları. Bir - birine qashiq turg'an to'rt mu'yeshli yaki oval-do'n'gelek sekilli jaylar, maydanı 0,5 - 1,2 ga. U'lgi - Kırıq qız, Kone -qala t.b.

Professor M.M.Mambetullaevtin' XX a. 80-90 jıllarındag'ı bul boljawlarına, son'g'i materiallar negizinde G'.X.Xojaniyazov ta'repinen ayrım o'zgerisler kirgizildi. Atap aytqanda G'.X.Xojaniyazov a'yyemgi Xorezmnin' fortifikatsiyalıq (qorg'anlı) elementli bar qala, qonıslar, uzın diywallar negizinde antik da'wır tsivilizatsiya basqıshlarına ta'n bolg'an (arxiak da'wır- VII a'sır aqırı - VI-V a'sırler; Kanxa-kanguyu b.e.sh. IV a'sır- b.e. I a'siri; kushanlar, eranın' I-IV a'sırleri) bes tiykarg'ı tipti ajratadi.

1-tip. Qala tu'rindegi bekinisli manzilgah'lar, maydanı 5-70 ga iri qorg'an, qonıslar (Gu'zeli qır-25 ga; Qalalı qır-I, 70 ga; Axshaxan - 56 ga; Bazar qala-33 ga, İshan qala -Xiva-26 ga; Dev kesken-20 ga; Xazarasp-10 ga; Topraq qala-17 ga). 2-tip. Qala-qorg'anlar, o'z gezeginde u'sh tu'rge bo'linedi: 1-qos diywallı, atıw jolları, diywaldag'ı minarları barlar Qalalı qır-2, Ayaz qala-1, Gaur qala-1, Korg'asın qala, Xiyua Topraq qalası, Kaparas, Toq qala (Darsan, No'kis raioni) t.b. 2-Qos diywallı biraq minarları bolmag'an qorg'anlar: Janbas qala, Kalajiq, Kishi Qırıq qız qala, Gaur qala-2, Burlı qala, Qara tepe t.b. 3- atıw jolları (strelkovaya galareya) ha'm minarları bolmag'an qorg'anlar: Axsha Gelin, Akshu'ngil t.b. 3-tip. Bekinisli, ibadat-siyinw kurlısları bar qonıslar, Qoy qırılg'an qala, Shavat rayonı Topraq qalası, Tashqırman. 4-tip. Bekinisli jaylar yaki kazarmalar: Topraq qala III, Gonerli qala, Aqtepe, Anqa qala, Qızıl qala, Daukesken diywahlı jayları. 5-tip. Uzın diywallar (Tashkırman, Axshaxan, Deu Kesken). Bul uzın diywallı bekinisler Xorezmnin' askeri arxitekturasının' ajayıp u'lğisi esaplanıldı. Diywallar eginsilik zonasını ko'shpeliler topılışlarının qorg'anıwg'a ja'rdemlesken [Xodjaniyazov, 2007].

Arxeologiyalıq ha'm istoriografiyalıq (tariyxtanıw) ilimiý a'debiyatlarda a'yyemgi urbanistik tsivilizatsiyanın' başlı belgilerinin' biri, joqarıda atap o'tkenimizdey qala aymag'ındag'ı ja'miyetlik siyinw

orınları bolg'an (ibadatxana, tabınıw, siyinw'a baylanışlı qurlıslar) [Shirinov, 1993; Eshov, 2006]. Diniy-ideologiyalıq tu'sniklerdin' ma'mileketlik da'rejede qaliplesiwı menen ja'miyetlik siyinw orınları qasalar orayında qu'liplesə baslaydı. Aral boyı jerlerinde usunday qurlıslar qatarına Gu'zeli qır, Axshaxan, Qoy qırılg'an kala, Topraq kala ha'm t.b. esteliklerdin' xram-ibadatxanaları tiysli. Atap o'tetug'in jag'day - Xorezm xram arxitekturasi do'n'gelek tu'rdegi monumental qurlısları menen ajralıp turadı (Qalalı qır-2, Qoy qırılg'an qala). Bul traditsiya arqa (Arkaim) ha'm tu'sliktegi (Dashlı 3) bronza a'siri estelikleri menen u'nlesedi. Evraziyanın' arqa jerlerinde bronza a'sirinen indo-evropa tilles qauimlerdin' tu'slikke jılışqanın arxeologiya ilimi tastiyqlaydı. Sonin' menen katar Xorezm alabında tuwri mu'yeshli şırmılarda qırılg'an (Janbas qala, Bazar qala, Axshaqan qala siyinw orınları).

Biz joqarıda talqılap o'tken qala, qorg'anlar, olardıñ' planigrafıyalıq dizimi, antik da'wır tsivilizatsiya basqıshlarına ta'n bolg'an innovatsiyalıq belgilerdin' qa'lipleskenin ko'rsetedi. Tu'slik Aral boyı, Xorezm alabi jerlerinin' antik da'wırdegi tsivilizatsiya tariyixin basqada ko'rsetikishler negizinde izertlewege boladı.

III-BAP. ANTİK DA'WİR XOREZM TSİVİLİZATSİYASI HA'M ORAYLIQ AZIYA MA'DENİYAT TARİYXI

*Ertegegi ma'mleketsilik ma'slesi. "U'lken Xorezm". Oturiqshılıq
ma'deniyati. Urbanizatsiya. Materiallıq ma'deniyattıq'ı innovatsiya.
O'nermentshılık. Sawda baylanıstı.*

Jazba derekler mag'lıwatlarına qarag'anda Xorezmde ertedegi ma'mleketsilikin' payda bolıw protsessi (qublisları) eradan aldin'g': VIII-VII a'sirge kelip o'zinin' juwmag'ına jetken. Belgili entsiklopedist tariyxshi Gerodot (b.e.sh.Va'), tamiqli nemis alımı Markvart (XIX a.), amerikalı shıg'ıstanlıushi alım Richard Fray, inglez tarixshi alımı V.Gorl ha'm belgili rus-sovet arxeologı S.P.Tolstovlardın' boljau, pikirinshe axameniyler u'stemligine shekem aq qudretli Xorezm ma'mleketi payda bolıp, ominated' quramında Oraylıq Aziyanın' kopshılık jerleri Sog'da (Zarafshan deltasi), Xorasan (Tu'slik Turkmenstan), arqa, shıg'is, batıs Afganistan bolg'an. Xorezmlikler basqarg'an bul u'lken a'skeriy, siyasiy uyıspa, birikpe alımlar ta'repinen «U'lken Xorezm» ma'mleketi dep atalg'an. Bul konfederatsiya Assuriya, Midiya ha'm İran patshalarının' tajauzlarına tu'sken xam bolrı mu'mkin. V.Markvart, V.Bartold, S.P.Tolstov, Ya.G'.G'ulamov ha'm basqada alımlar - «Avesto» dagı: «Arnem Vaydjı» aynen «U'lken Xorezm» ma'mleketi uyıspası aymag'ının' ozi degen pikirdi aytqan [G'ulamov, 1960].

B.e.sh.VIII-VII a'sirlerde Orta Aziya xalıqları, xorezmlikler de otırıqshı diyxanshılıq ma'deniyatına o'ttı, urbanizatsiya rawajlandı, u'lken ko'lemdegi suwg'arıw sistemaları (irrigatsiya) qwrıla baslaydı. A'miwdı'rya deltalarındagı Chermanjap, Gavxora kibi iri kanallar tek g'ana oraylasqan ma'mleket ja'rdeinde qurılıwı mu'mkin edi. Budan basqa sol da'wırge kelip ma'mleketcilik din sıpatında zardushtiyilik dini qabil qılındı ha'm bekkemlendi [Bazarbaev J, Xujaniyazov, Bazarbaev R]. Bul jerde sonı aytıu za'rur, A'miudaryanın' to'mengi ag'ımı basseininde qa'liplesken jan'a elat XII a'sirgesbe xorezmiy xalqı atı menen atalıp kelindi. Qullasa qılıp sonı aytıu kerek, adamlar Tu'slik Aral boyı jerlerinde a'yyemnen jasap kelgenler. Tariyxiy rawajlanıw barısında, a'sirler dawamında bul u'lkege tu'rli qa'uim, elatlar migratsiyalıq jol menen kelgen. Ha'tteki basqınlıkhılarda ma'lum da'rejede iz qaldırg'an. Olar jergilikli xalıq penen aralasıp, u'lke xalqının' qa'liplesiwine o'z u'leslerin qosqanlar ha'm de birgelikte da'slepki Xorezm ma'mleketicin du'zgen. Ko'p jıllık arxeologiyalıq izertlewler juwmag', tariyxiy boljamlıq'a qaramastan Xorezm

ma'mleketsilikinin' a'yyemgi da'wırin aymaqlastırıu (lokalisatsiyalau) bayınsha tartıslar bar. Bir topar ilimpazlar A'yyemgi Xorezm tariyxi «Avesto» dagı Ariyanam-Vaydjon, Kanxa (Kang), Kangyuy atı geografiyalıq jayg'a yaki elatqa baylanıstırıdi [Tolstov,1948 a; Gafurov, 1989].

Qıtay jazba dereklerinde aytılıwinsha Ansi (Parfiya) arqadan Kangyuy menen shegeralas bolg'an. Solay etip, joqarıda keltirilgen mag'lıwmatlulg'a qarag'anda, Kangyuy yaki Kanxa ma'mleketi qurumunda a'yyemgi Xorezm, Chash, Sog'diana da kirgen. Ma'lum bolg'anınday, İran shaxları Kir, Dariy h'ukimranlıq'ı da'wırinde Xorezm axameniyler imperiyası quramina kirgen. Lekin b.e.sh. VI a'sirde Xorezm biyg'arez-mustaqlıq ma'mleket bolıp aldı. Selevkiyler ha'm Evtidemiyalar da'wırinde de Xorezm o'z g'a'rezsizligin saqlap qaladı. Eradan aldin'gı 170 jılda Sog'diana-Sog'da Grek-Baktriya ma'mleketicinen ajrahp shıqqan, ol tez arada Kang (Kangxa, Kankuyu) ma'mleketi quramina o'tedi. Joqarıda qayd qılıp o'tkenimizdey, Qıtay dereklerinde bul ma'mleket «Kangyuy» dep atalg'an. Eradan aldin'gı II a'sirding 2 yarımında Kangyuy ma'mleketi o'z rawajlanıwinin' joqarı da'rejesine erisedi. Jazba mag'lıwmatlar ha'm arxeologiyalıq izertlewler, b.e.sh. VII a'. aqırı-VI a'sırlerde Xorezmnin' Tu'slik-batısında ha'm qala-qorg'anlar, o'nermentshılık rawajlanıp, u'lken, ken' ko'lemdegi suwg'arıw tarmaqları payda bolg'an. Diyxanshılıqqa negizlengen otırıqshı ma'deniyat qa'liplesken. Bulardin' barlıq'ı tsivilizatsiyalıq protsesslerdin' rawajlanıwı na'tiyesinde bolg'an. Bul da'wırlerdin' a'jayıp estelikleri biz joqarıda aytqanımızday A'miwdı'ryanın' On' ha'm Sol jag'alawlarında oazis ha'm mikro oazislerde ko'plep saqlıq'an. Xorezm oazisinde paytaxt qalalar qurılısı tariyxi, ma'mleketsilik jarayanları ha'm siyasiy oraylıq qatnaslarının aşılıp beriwhsi derek, faktorlar bar. Olarg'a ilmiy analiz ha'm bah'a berilgen. Xorezm alabindagı a'yyemgi da'wır esteliklerin sanda esaplaşaq bir neshe ju'zden asadi. Olardin' qatarında biz atap o'tken Gu'zeli qır, Qoy qırılg'an qala, Topiraq qala, Xiyua, Xazarasp, Urgenish (Yu-e-gan, Gurgandj) usag'an tsivilizatsiya oshaqları bar. Olar Aral boyalarındagı tsivilizatsiya tariyhində ayrıqsha a'h'miyetke iye, bular arxeologiya iliminde ken'nен tanış. Ayrimları uzaq jıllar dawamında arxeologiyalıq jaqtan jaqsı izertlengen

Bul bizge tsivilizatsiya ko'rsetkishlerin'in' bir belgisi bolg'an urbanizatsiya jag'dayın izertlewgede ja'rdemlesedi. «Urbanizatsiya» tu'sinigi «qala, qala tariyxi, qaliplesiwi» degen ma'nide ko'p qollanıladı.

Usı tu'siniklerge baylanışlı oazistegi tsivilizatsiya ko'rsetkishi bolg'an ma'mleketsilik belgileri, qalalardı izertlew, olardin' materiallıq ma'deniyattag'ı jetiskenlikleri, innovatsiyalıq o'zgerisler, Oraylıq Aziya tsivilizatsiyası menen baylanışlarına toqtap o'temiz.

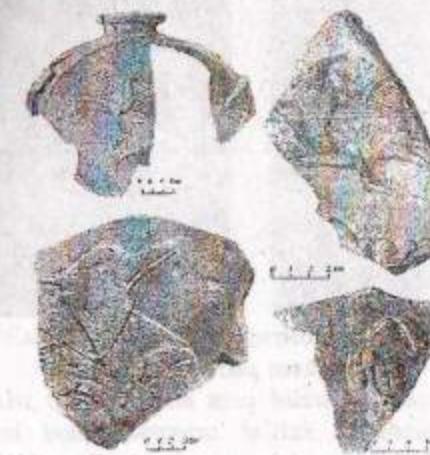
Jazba mag'hwmatlар, arxeologiyalıq qazılmaları analizeu sonı ko'rsetedi, xorezmshax dep atalg'an h'ukimdar elattın' joqargı basqarıw diziminde abroyı bolg'an. Ol ele onsha qwrıamalı bolımag'an ma'mleketti o'z adminstratsiyasi-xojalıq işleri, finans, tıñışlıqtı saqlaw, a'skeri qorg'anı makemeleri ja'rdeinde basqarg'an. Joqarı h'ukumet qasındag'ı ken'es bul da'wirde ha'm en' a'h'miyetli h'ukumet organlarının esaplang'an. Ma'mlekет turmısının' aktual ma'seleleri aynen usı ken'es ma'kemesinde h'al etilgen. Ma'mlekет ka'rxanaları, xojalıq sholkemlestirishisi yag'nyı diyxansılıq, sawda, o'nermentsilik, ariq-kanallar qazıw ha'mde qalalar qırılısı, ma'mlekette tıñışlıqtı saqlau, ta'mylnıu ha'm qorg'anıwdı du'ziw wazıtpaları menen shug'ıllang'an. Zardushtiylik dini ruh'aniyleri bolsa dimiy-ma'rifiy isler menen ba'nt bolg'an.

Ma'mlekettin' a'skeri kushleri negizinen athı a'skerlerden ibarat bolıp (jazba derekler, katafraktarı, athı a'skerdin' relefli suretleri), olar o'zlerinin' batırıhg'ı, jaungerligi menen ajrahıp turg'anlar. Athı a'skerlerdin' ma'mlekettin' qorg'anıw işleridegi a'h'miyetin jazba derekler, arxeologiyalıq artefaktler da'lilleydi. Jazba dereklerde 329/328-jj. Baktriyada kıslap atırg'an A. Makedonskiye 1500 ath a'sker menen xorezmli patsha Farasman kelip "Qara ten'iz boylarına (kolx, amazonkalarg'a karsı) a'skeri ju'rislerde ja'rde beretug'ının" bildiredi. Qoy qırılg'an qala, Xumbuz tepe esteliklerinen keramikalıq flyagag'a bitilgen at u'stindegi awır temir sawit kiygen a'sker relefli tu'rde berilgen. Olar greklerde "katafraktarı" delinip massagetlerde wshırasatwg'ını aytıladı. Aral boyı a'yyemgi ma'deniyat tuwindilarında at obrazi basqada massaliq artefaktler menen tastiyqlanadı. Olardin' arasında protoma - at bası tu'rinde bezetilgen ritonlar Qoy qırılg'an qala, Qalalı qırılg'an, Xumbuz tepe, U'lken Aybuyır qala esteliklerinen tabılg'an. Bulardan basqa a'psanabiy qanatlı ushar atlar relef-suwersi Qoy qırılg'an esteliginen ma'lim. At tulg'asın bildiriwshi ko'phsilik keramikalıq terrakotalar san jag'ınan Xorezmnin' antik da'wir esteliklerindegi h'ayallar statuetkalarınan keyin ekinshi orında turadı. Ha'tteki ayrim ossuariy qaqpapaqlarında atlılardın' relefli suwersi bar. Solay etip, Evraziya ko'shpeli dala qa'winlerinde ulug'lanatwg'in at ha'm shabandoz (a'sker) teması jergilikli tsivilizatsiya ko'rsetkisherine u'lgi

bolg'anı ko'remiz. Ko'shpeleriderin' o'zi de oazis shegeralarında ornalası. Olardin' jerlew kurlısları-kurganlar Tagiskeñ, Uygarak, Kuyusay ma'deniyati esteliklerinen ken'nen ma'lim. Kurganlardagı inventarlarda xorezmli gullar tayarlag'an idislar, biryuza (Sultan ulıdag) buzevleri ushrasadı. Bular tsivilizatsiya ko'rsetkisherinen biri bolg'an etnikalıq assimiliyatsiyalınu, jergilikli jag'dayg'a adaptatsiyalınuw antik ma'deniyat u'lğıleri misalında ertedegi ko'shpeler da'wirinen baslang'anın ko'rsetedi. Erler qatarında sorumlık h'ayal-qızlar da a'skeri xızmetke katmasıp, urısta ayriqsha qah'armanın u'lğılerin ko'rsetip kelganler (Tomaris a'psanasi, jerlew esteliklerindegi tabılmalardı).

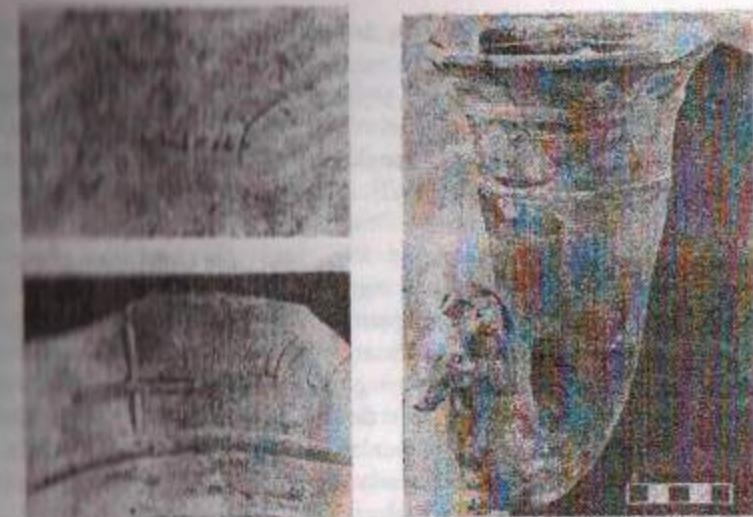
Aral boyı jerlerinin' antik da'wir tsivilizatsiya jetiskenliklerin basqada innovatsiyalıq artefaktler ja'rdeinde analizlewge boladı. Bul materiallar arasında jergilikli turg'ınlardın' skif-sak ma'deniyatti menen baylanışım bildizetug'm bug'ı (olen) suwretli pechat-mo'h'r, skif qalpag'ın kiygen atlı shabandoz, apsanabiy grifon bitilgen flyaga, bronna, temir oq jay ushları ha'm t.b. tabılmalardı. Bul tabılmalardın' parallel saykesligi Evraziyadan' ertedegi ko'shpelerine ta'n suwretleu iskusstvosunan ma'lim ("zverinini stil"). Keyninen bul flyagalar toxar, gunn, eftalitler esteliklerinde de ushrasadı.

Aral boyı a'yyemgi da'wir xahqlarının' diniy ha'm ideologiyalıq tu'siniklerinde de Oraylıq Aziyatadagı' isenimler menen uqsaslıqlar baqlanadı. Bul innovatsiyalıq jan'aliq joqarida so'z etken do'n'gelek





Qoy qirilg'an qala esteliginen tabilg'an relief nag'ish idislar



Eski Xorezm jaziwi, protom kornisli riton,
statuarliq ossuariy

jobadag'i xramlar qurilislarinda aniq biliinedi. Xram orayinda u'lken monumental zal bolip, segment ta'rizli bo'lmceler menen aynala qorshalg'an, olarda sadaqa ushin paydalananatuwg'in oshaqlar bolg'an.

İzertlewler waqtında o'nimdarlıq isenimi (kult plodorodiya) menen baylanışlı bolg'an da'stu'r izleri aniqlandı. Qorg'an-qala da'rważaları aldında diniy-siyini kompleksi jaylasıp ondag'ı arnawh tekshelergə tabanıwshılar sadaqag'a inam etken o'nimlerdi, da'n salıng'an guzelerdi a'kelip qoyatwg'm bolg'an. Usinday ornlarda shala jang'an da'n baylamıda ashılg'an (Qalalı qır-2). Janbas qala esteliginde maydanı 40x25 m ten' ot xramı izrtlendi. Onın' do'n'gelek bo'lmesinde ot-alaw altarı jaylasqan. Bo'lme edeni taza ku'l menen tolturnip u'sti sibalıg'an. Bul usil erte antik da'wirdin' siyini komplekslerine ta'n qublis. Qa'siyetli oshaqtan (altar) shıqqan taza ku'l ayriqsha qa'dirlenip, taslanbay, arnawlı saqlang'an. Bunday isenim da'sturinin' izi Bazar qalada ha'm aniqlandı. Usı jerdegi siyini orayında arnawlı urasaqlıq'ıslarda ra'smiy da'sturlerde isletilgen mayda gulal idislər, altardan shıqkan ku'l sivaqlı paydalaniq'an zatlar arnawlı saqlang'an. Son'g'i jilları bunday siyini ornları U'lken Aybuuir qala, Xazarasp esteliklerinde ashıldı.

Oraylıq Aziyanın' basqada tsivilizatsiya oshaqları siyaqlı Xorezmnin' antik zaman esteliklerinde antropomorflı terrakota (h'a'ykelsheler) ko'plep ushrasadı. Olardin' arasında h'ayallar obrazı ko'p berilgen. Bul jag'dayı arxeologlar o'nimdarlıq qudayı menen baylamıştı. Statuetkalar o'nimdarlıq qudayı Anaxita, bala emizgen quday ana (Xorezm madonnası), sharapsazlıq g'amqorshısı Dionis, bir kolında kese, ekinhisinde amfora uslag'an mabudanı (Mina) bildirgen. Az sandag'ı erkekler, tuye, qoy, maymil, qus, kirpitiken statuetkaları da ushrasadı. Bulardın' barlıq'ı sol zamandag'ı lokal xarakterdegi diniy isenimlerdi sa'wlelendirgen.

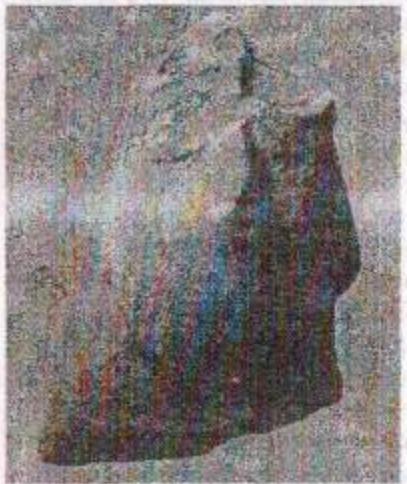
Kanguyu da'wirinen baslap oaziste ossuariy tu'rindəgi jerlew usılı ken'nen taradı. Bunda marh'um suyegi etinen tazalanıp (minar, qorg'anlıarda) ossuariy qutılar, gu'ze, alebastr idislərg'a salınıp arnawlı ornlarda saqlanatug'in bolg'an (Gu'zeli qır, Qalalı qır, Shilpiq). Kanguyu zamanının baslap ossuariylerdi tayarlawda joqarı sheberliklerden paydalındı. Olardin' bezewleri ko'r kem o'ner - iskusstvo u'lğilerine aynaldı. Ossuariyler statuya (statuarniy), bashnyma-minar (mavzoley), tis ta'rızlı parapet qaqpaaqlar, at, tuye u'stinde otırıg'an adam t.b ja'nlikler tu'rinde bezelip tayaranıdı.

Antik tsivilizatsiya tariyxının' kanguy basqışında jergilikli keramika o'nimlerin tayarauda u'lken jetiskenlikler boldı. Oraylıq Aziyanın' basqada o'nermentshilik oraylarınday bul jerde ha'm axameniyler zamanına sa'ykes banka formalı idislər orına jan'a tu'rleri

ha'm bohbı ha'm olar usı da'wirden baslap Baktriya, Sog'da ha'm ktaq'ısu phalarman pu'tkiley ajralıp turadı. Jergilikli iri idislərg'a menen qadıq'ısu qadıq'ısu menen spiral yaki u'sh mu'yesli nag'ıslar salındı. Kəsimi u'shi mu'yeslikler sırtçı konturi boylap oyma sıziqlar menen işləkli. Barlıq idislər simmetriyalıq, proporsional formag'a iye. Keramika o'nimlerdi sarı-qızıq'ısh ko'miste bolip qızıl boyaaawda işləndi. Ha'm sayqallanıp bezeldi (loshenie). Tostag'an (kese), guze, tıpkı to'pı bokal formalı ko'p ushrasadı. Eki tutqıshlı idislər joq bolg'an Kanguyu zamanında jergilikli keramikanın' jan'a u'sh tu'ri sıriqsha orında turdi. Olarg'a vino-sharap ha'm qasiyethi suyiqliqlar işitinde paydalang'an riton, tutqa u'sti arıslan bası tu'rinde bezelgen müsələr ha'm eki tutqalı er basına ilip, alıp ju'riwge qolaylastırılg'an flyagalar tiysili. Ritonlar shaq ta'rızlı bolip, olardin' to'mengi ta'repi at (protoma) ha'm qanath grifon menen bezeldi. Bul idislər Parfiyanın' hissə esteligindegi pil suyeginen tayarlang'an ritonlarg'a uqsas. Biraq olar Aral boymda keramikadan massaliq tu'rde tayarlandı. Arıslan baslı guze tutqıshlarım' da'slepki u'lğisi antik da'wirge tiysili tabilmalar "Amuda'rya g'azıynesı" kuramıdag'ı altın idista ushrasadı (1877-j.). Amuda'rya boyalarında olar keramika idislərinin' tutqaların bezeydi. Suviqılıqtı alıp ju'riwge qolaylastırılg'an flyagalardın' tompayg'an bir ta'repi h'a'r-tu'rli reliefsli usılda bezeldi.



Antik da'wir xumi, aramey u'lgisindegi xorezmshe jazıw.

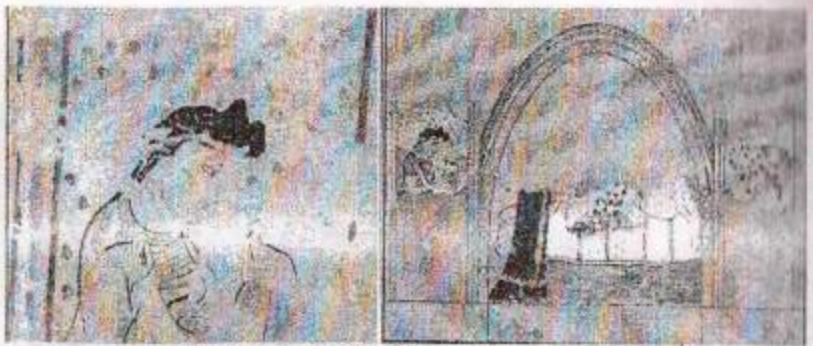


Arislan ko'rnisindegi gu'ze tutqalari



Antik da'wir skulpturasi xa'm ossuary u'lgileri.





Topraq qala esteligindegi diywal suwretleri



Delfin suwretlengen ju'zik ha'm tuyreuish. Qoy qırılg'an kala.

Olardin' qatarında flyaga arqalag'an jolawshi, bala emizgen ana ("bogomater"), qanatlı at-grifon, sopaq bash kalpaq kiyip at shawip baratirg'an shabandoz, atı ha'm o'zi temir sawit penen qaplang'an athi a'sker ("katafraktarı") usag'an ko'r kem suwretler bar. Bul syujetlerdeki sopaq başlı qalpaq kiygen shabandoz axameniyelerdin' relefli jaziwindag'ı sak ua'killerine uqsayıdı.

Solay etip antik da'wir Xorezm tsivilizatsiyası materiallıq ma'deniyat tarawindag'ı ko'rsetkışları menen Oraylı Aziya, Evraziya ko'shpeliler ma'deniyatına u'lesedi. Bul madeniy qatnırlardı bildiretug'in shaqlı olen (bug'mın') sureti saling'an pechat-mo'h'rlar, h'asildarlık qudayı Anaxitaning h'a'ykelsheleri, tastañ islengen kelbeti h'a'zirgi evropoid xorezmliklarge wqsas erkek kisinin' bası, muzıka shalip atırg'an h'ayal ha'm erkekteng h'a'ykel, aramey h'a'ribinde shig'is İran tilleri usılında bitilgen a'yyemgi xorezm jaziwları, qolda

şim polaşılıq şarkında (gonchar stanogi) islengen tu'rli sapalınlıkta sislan, olarıg'a bitilgen nag'is-belgiler, diywallarg'a saling'an suwretler, qui pa'rerekli skif kaman og'ının' ushi ha'm basqada ilimiyyetli iye materiallar tabılğ'an.

Bul tabilmalar eradan aldin'gi IV a'sirde (331 j) İran aha'meniyeleri qazanıng'ınn qutlıq'an Xorezm ma'mleketicinin ekonomikalıq, siésiy, şosteniy ko'teriliw basqishına o'tkenliginen derek beredi. U'lkede bul da'wirde eginshilik maydanlarının' ken'eyiui ha'm suwg'ariw 'tsivilizatsiyası' rawajlamıwi menen de xarakterlenedi. Usı menen bir qazanıa Xorezm o'zinnıg min'lak' an jılıq tariyxı dawamında tek g'ana gen'i ko'shpeli qa'wımlar menen, ba'lki Aldin'g'i ha'm Orta Shıg'is, Qara ten'iz a'traplarında ma'mlekeler menen ma'deniy baylanısta bolg'an. Qıllası, arxeologiyalıq tabilmalar sol zamanlarda jerimizde materiallıq ha'm ma'nauiy ma'daniyatın' joqarı da'rejede bolg'anınan derek beredi. Bul materiallıq ma'deniyat u'lgileri h'a'lsız bolsada ellin tsivilizatsiyası u'lgileri menen baylanısadı (sharapsazlıq g'amqorshısı Dionis, kese, amfora uslag'an mabuda Mina terrakotaları). Biraq jergilikli tsivilizatsiya shıg'ıstin' ma'deniyat oshaqları menen sezilerli da'rejede baylanısadı (riton, flyaga, arıslan tutqalı idisler). Bulardın' barlıg'ı ma'deniyatın' shıg'is standartlarına jaqmı bolg'an jergilikli Xorezm alabi tsivilizatsiyasının' antik da'wirde aq qa'lipleskenin ko'rsetedi. Bug'an h'a'r-turli shart-sharayatlar ta'sırjasadı.

Eramızdan aldin'g'i VIII-IV a'sırlerde Xorezmnin' ma'mlekethilik du'zimi rauaj tapqan da'wırler bolg'anlıq'ın biz joqarında jazip o'tken Qoy qırılg'an qala, Ayaz qala, Topraq qala, Axshaqan dag'ı son'g'i tabılğ'an tariixiy artefaktler (monumental qırılıslar, diywaldag'ı suret-jivopis, eski jazıw u'lgileri, 100 kolonnalı zal), sol zamanda yag'niy Xorezm tsivilizatsiyasının' antik da'wir basqishınan bizin' kunlerimizge jetip kelgen estelikler, atap aytqanda joqarında qayd etgen paytaxt qalalar ulgisi bizing oqu-metodikalıq jumisimizdag'ı bayanlap ta'riplegen ilimiyy pikirlerdi tastiyqlayıdı.

Ma'deniy turmis jag'ınan Xorezmnin' ertedegi paytaxt qalaları Oraylı Aziyanın' sol da'wir kalalarının kalıspayıdı. Antik, orta a'sırlerde Xorezm qalalarında ja'miyetlik qırılıslar qa'd ko'tergen.

Solay etip, a'yyemgi zamanlardan Orta Aziya eletlari - Xorezm, Sog'da, Baktriyada erteden aq antik da'wirge ta'n urbanistik tsivilizatsiya protsessleri rawajlandı. Ko'p sanlı qalalar payda boldı. Olardin' ayırmaları antik da'wırlerde wa'layat yag'niy kishkene ma'mlekət tu'rindegi jerlerdin' astana-paytaxtı bolg'an. Birak iri

ma'mlekletlik birikpeler (Axameniyler, Grek-Baktriya, Xorezm, Parfiya yaki Kushanlar) waqtinda g'ana ayrim eski qalalar (Buxara, Samarkand, Termiz) paytaxt sha'h'a'ler da'rejesine jetti. Ayrimlari (Balx, Buxara, Samarkand, Xiyua) ko'plegen ma'mlekletlik birikpelerdin' esirler dawamindag'i tsivilizatsiya orayi bolg'an. Olardin' rawajlanowi erteden, antik da'wirlerden baslang'an tsivilizatsiya jetiskenlikleri menen baylanishi (siyasiy-ekonomikalıq jag'daylar).

Joqarida qayt etilgen pikir-mulah'azalar to'mendegi juwmaqlarg'a alip keledi. Xorezmde ertedegi ma'mlekettin' payda bolw protsessi tsivilizatsiya jetiskenlikleri (eginshi-otriqshılıq, urbanizatsiya, o'ndiris ku'shleri, sawda qatnasi, jer asti bayliqlari) sebepli bolip, bul eradan aldin'g'i VIII a'sirge kelip o'zinin' sheshiushi basqishina o'tti. Belgili rus-sovet arxeolog-tariyxshisi S.P.Tolstovtin' tastiqlaumsha axameniyler u'stemligine deyin aq Oraylıq Aziyada qu'dretli Xorezm birikpesi payda bolip, onin' quraminda Sog'da (Zarafshan alabi), Xorasan (Tuslik Turkmenstan, Arqa, Shig'is ha'm Batis Afg'anistan) kirgen. Jazba dereklerdegi ha'm arxeologiyaliq artefaktler, izertlewler, eradan aldin'g'i VII a'sir aqiri-VI a'sirlerde Xorezmnning tuslik-batis ha'm tusliginde qala-qorg'anlar, o'nermentshilik rawajlanip, u'lken suwg'ariw qurilislari qurilg'an, diyxanshiqqa negizlengen otiriqshı ma'daniyat qa'liplesken. Bul da'wirdin' a'jayip estelikleri A'miuda'ryanin' sol ha'm on' jag'alawlarinda jaylasqan oazis ha'm mikro oazislerde ko'plep saqlang'an.

Aral boyi, Xorezm alabinda a'yyemgi da'wir estelikleri sanı jag'iman bir neshe ju'zden asadi. Olardin' qatarında Gu'zeliq, Qoy qurilg'an, Axshaqan, Topiraq qala, Qat, Xiyua, Urgenish kibi sha'h'a'rsazlıq orayları ayriqsha orında turadi. Olardagi arxeologiyaliq izertlewler usi qalalardin' a'yyemgi Xorezmnin' paytaxt-astanalar ekenligin qayd etiu menen birge tsivilizatsiya oshaqlarınan bolg'anlig'in ko'rsetdi.

Arxeologiyaliq izertlewler boyinsha eradan buringı V-IV a'sirlerde Aral boyi elatlari ja'miyetinde urbanizatsiya protsessi baslanadi. Bug'an Orta Aziyanın' tu'sligindegi axameniyler zamanina sa'ykes bolg'an sotsial-ma'deny rauajlaniw ta'sir etken. Sol waktlari Xorezm Orta Aziya, Kavkaz, Orta Shig'is, İran elli menen baylanista boladi. Axameniylerde qaram bolg'an xalıqlar İran ma'deniyati, tariyxının' rauajlanuuna o'z u'leslerin qosqan, sonin' menen qatar o'zleride Midiya, persler ha'm t.b. xalıqlardan ma'deny u'lgi jetiskenliklerin qabil etken. Orta Aziya xalıqları, sonin' ishinde xorezmlikler axameniyler

arkeologlarası, ma'deniyatunum' rauajlanwina o'z ileslerin o'sozmeni bura, Persopol sarayları arxitekturasın bezewge alip qayta isleu, qariw-jaraq tayarlaw (Topiraq qala) o'nermentshiligi izleri aniqlang'an.

Bugan menen Xorezm V-IV a'sirlerde o'z g'a'rezsizligine erisedi. Aleksandr Makedonskiy ju'risleri waqtinda da (b.e.sh. 330-329) qayta isleu, qariw-jaraq qurilisinde Dioraq Xorezmnin' axameniylerden qutliwi sirtqi qurilg'an, qayta isleu, kerisinshe o'z shegaraların beklemlew ushın jan'a qurilg'an, qorg'ular quriw kerek boldi. Joqarida keltirilgen qala qurilg'ular o'z zamanına say qurilis materiallarman saling'an. Olardi qurilislerin qurilg'an qam ilay (paxsa, qam gerbish), ganch, qamistán qurilislar olarg'a qosumsha ag'ash, tas usag'an qurilis materialları qurilg'an. İlyay Xorezm qurilisinda b.e.sh.VIII- a'sirden ma'lim, a VI- a'sir aqri-VI a'sir baslarında ilay, qam gerbish aralaspa usilda paydalana baslandi. VII a'sir aqri- V a'sir baslarında qalalar qurilisinde tuwri mu'yeshli u'lken o'lshemdegi (17x60x26 sm) qam gerbishler isletilgen. Keyin bul eranın' IV a'sir qurilis deyin 42 x 42 x 12 sm; 40 x 40 x 10 sm gerishler menen qurilis. Olar kvadrat formag'a iye [Gertman,1989]. Uliwma Xorezm qurilis texnikasi ah'ameniylerdin' ku'shli ta'sirisiz rawajlang'an. Qala qurilislerinin' beklem boltiw ushın qurilis astina (turnag') stilobat (platforma) isletilgen. Bunday qurilislardan' en' u'lkeni a'yyemgi xorezmshaxlardan' Topiraq qala sarayı astindag'i platforma bolip onin' maydam 80x80 m, balentligi 14-18 m. Budan basqa pandus deb atalg'an qurilis elementi dushpannin' da'rwanzag'a jaqınlaşiwın qiyinlastırıq'an. Olar Xiyua Topiraq kalasında, Qorg'asin qalada, Qızıl qala esteliklerinen ma'lim. Uliwma Aral boyları elatlarda antik da'wir qurilis texnikası, a'skeriy qural-jaraqlar zamanına say bolg'an. Qariw jaraqlardan oq jay (kuramali gunn tipi) qalqan, nayza (pik), arbalet, palaqpan, yadro, awir texnika "manjanik" t.b. paydalanylq'an. Qumbuz tepe, Qoy qurilg'an qaladan tabilg'an gulal idislarda awir atlı a'sker suwreti «katafraktari» sa'wlelengen.

Xorezm antik tsivilizatsiyasi zamanında o'nermentshilik, sawda, ma'deny qatnalar rawajlanip bardı. Temir, bronza, keramika, suyekti qayta isleu, qariw-jaraq tayarlaw (Topiraq qala) o'nermentshiligi izleri aniqlang'an.

Arxaika da'wiri (b.e.sh.VI-V a'sir) keramikasi tsilindr deneli, ken' awizli, du'mpek yaki ishke jimpiyg'an (tarthılg'an), dene ortasi ishke

iy Meygen, tegis asti bolg'an. Bunday keramika Xorezmnen basqa Baktriyada, Parfiya, Sog'da jerlerinde ushirasqan. Bul arxaika da'wirindegi ulrwmahq belgilerdin' saqlang'anin ko'rsetedi. Biraq erte antik da'wirinde (b.e.sh. IV-II- a'sirler) jergilikli xorezmli belgiler keramika o'nimlerinde amiq ko'rine baslaydi. Atap aytqanda bul da'wirde gulal o'nimlerinin' forması, bezewi iqshamlasadi, idislар ashıq qon'ır-qızıl angobqa boyaladi, nag'ıslar kespe tuwrı mu'yesli, u'sh mu'yeslik relefli (bo'rttirme valik-jiyekli), siziq spiral tu'rindegi bezew (rospisler) menen a'shekeylenedi. Eramızdan buring'i II a'sir eranın' I a'sirinen keramika idislari standartlang'an usilda tayarlangu'an. Bul o'ndiristin' joqarı rawajlanıwi menen baylanishi degen pikirler bar. Flyagalar tayarlaw toqtaydi. I-IV a'sirlerde stankovaya keramika (gulal sharxi) o'zinin' evolyutsiyaliq rawajlanıwin dawam etken. Jan'a tiptegi xumlar, gu'zeler, bokallar, gorshok (shaugim) t.b. tayaranadi. "Almurt" formalı xumlar menen birge "bochka" ta'rizli u'lken formattag'i idislar payda bolg'an. Sirttan kelgen (ko'shpeli dala, qon'si diyxanshiliq zonasınına) etnik toparlarg'a baylanishi jan'a keramika o'nimleri payda boladi [Vorobeva, 1959].

Antik da'wirde Xorezmde eginshilik, o'nermentshilik penen qatar sawda qatnasi rawajlang'an. Sawda qatnasi jo'ninde rim tarixshisi Strabon derek beredi. Onin' mag'lıwmatinda Oks-A'miuda'rya keme-suwy joli qatnasi menen Hindistan tovarları alip kelinip Uzboy arqali Girkang'a (Kaspiv) tu'sip onnan Kavkaz arqali Evksinge (Qara ten'iz) o'tip sawda qatnasi alip barilg'an. Bul h'aqqında antik da'wir avtorlari Pliniy, Polibiy mag'lıwmat qaldırg'an [Alimova, Riveladze, Abdurasulov, 2009]. Xorezmnin' Qara teniz boyları menen sawda jasag'anin Qoy qırılg'an qaladan tabılıg'an delfin h'a'ykelshesi ha'm tastiyqlaydi. Antik da'wirde Xorezmnin' Hindistan menen baylanısın Topiraq qaladag'i (Ellik qala) qara deneli a'skerler skulpturaları, diwaldag'i arfa shertip otırıg'an h'ayal suwretleri da'lileydi.

Ulwma antik tsivilizatsiyasi da'wirinde Xorezm ozine ta'n ma'deniyatqa iye bolg'an. Bul eski aramey jaziwlari u'Igilerinin' Qoy qırılg'an qala, U'lken Aybuyır qala, Axshaxan qala ha'm Toprak qala arxiv xujjetlerinin' tabiliwi menen de da'lillenedi. Bul derekler, arxeologiyaliq tabilmalar eradan aldin'g'i IV a'sirde (b.e.sh.331j) İran ah'meniyları qaramag'ınan qutulg'an Xorezm ma'mleketinin' ekonomikalıq, siésiy, madeniy ko'teriliw basqıshına o'tkenliginenen derek beredi. Ulkede bul da'wir eginshilik maydanlarının' ken'eyiwi ha'm suwg'ariw tarmaqlarının' rawajlanıwi menen de xarakterlenedi.

Aral boyı, Xorezm aymagı antik da'wirden baslap urbanizatsiya ha'm tsivilizatsiya jetiskenlikleri menen Shıg'is ha'm Batis ellerine ma'lim bolg'an. Arxeologiyalyq izertlewler bul u'lke jurtumızdin tariyxında da'slepki ma'mleketshilikit'in oray, yadrosunin' biri bolg'anın da'lilleydi.

Bul pikirdi tariixiy a'debiyatlardagı «U'lken Xorezm» problemasının' boljawlarında tastiqlanadi. Atap aytqanda grek tariyxshısı Gerodot (b.e.sh. V a'sir), nemis alimi Markvart (XIX a'sir), amerikalı shıg'ıstanıwshi alim Richard Fray, inglez tariyxshısı V.Gori boljawları bug'an misal boladi. Arxeologiyalyq izertlewler negizinde Xorezm tsivilizatsiyası esteliklerin ashqan S.P.Tolstov pikirinshe axameniyler u'stemligine shekem Oraylıq Aziyada qu'dretli Xorezm ma'mleketi payda bolg'an. Sol zamanda onın' quramina Oraylıq Aziyanın' ko'philik jerleri Sog'da (Zarafshon xavza-deltası), Xorasan (Tu'slik Turkmenstan, Arqa shıg'is, batıs Afg'anistan) kirgen. Xorezmlikler basqrgan bul u'lken a'skeriy, siyasiy uyıspası-birikpe alımlar ta'repinen «U'lken Xorezm» ma'mleketi dep atalg'an. V.Markvart, V.V.Bartold, S.P.Tolstov, Ya.G.G'ulamov, M.G.Vorobeva ha'm basqalada alımlar –“Avesto” dagı “Aryanem Vaydja” aynen “U'lken Xorezm” ma'mleketi uyıspası aymag'ının' o'zi degen pikirdi aytqan. Biraq bul boljawdi qollamaytug'in tariyxshi arxeolgılarda bar. Ma'selen V.M.Masson: S.P.Tolstovtin' a'yyemgi Xorezm ma'deniyat tariyxın (arxeologiyalyq estelikler negizinde) «kangyuy» ha'm «kushan» dep bo'liwge kelisim bermeydi. Onın' pikirishe Qitay dereklerindegi Kangyuy (b.e.sh. IV-I a'a.) Xorezm materiallarında tastiqlanbaydi- dep boljaydi.

S.P.Tolstov ertedegi izertlewlerinin' o'zinde aq antik da'wir Aral boyı, Xorezmnin' tariixiy esteliklerin to'mendegidey basqishlare bo'ldı. 1- *Jasau diywalları bar qalalar* (Guzeli qır, Bazar qalanın' erte qatlamları), 2- *Kangyuy ma'deniyati* (Djanbas kala, Qoy qırılıg'an qala, Kishi Qırıq qız, Kyunerli qala, Aq tepe t.b), 3- *Kushan ma'deniyati*, II-III a'a'. tiysli u'lkenin' antik ma'deniyatının' rauajlanıwi dawam etedi (xarakterli esteligi Ayaz qala № 3, Topıraq qalann' orta ma'deniy qatlamu), 4- *Kushan-afrig ma'deniyati* (III-V a'a.), bul waqtta Xorezmnin' antik ma'deniyati dag'darisqa ushraydı (krizis), qala idirap zamok-qorg'an tipindegi qonıslar payda boladi (xarakterli estelikleri Topıraq qala, Jekke Parsan, Kishi Qabat qala).

İndi u'lken tsivilizatsiyahq ashılıw bolip sol zamannan baslap XX in soň u devin S.P.Tolstovtin' da'slepki ilimiý boljawları ta'n alınıp İngiliz S.P.Tolstov du'zgen Xorezin arxeologiyalyq ekspeditsiyası waqtında aq Xorezm tsivilizatsiyasının' daslepki oshaqları arxeologiyalyq

izertlew barısında XX a'. 60 jıllarına kelip Shep jag'adagı 45, al On' jag'adagı A'miwda'rya deltasında 125 aslam qatlamları barlıq'ı anqlandi. Keyin XX a'. 70 jıllarına kelip Xorezm tsivilizatsiyahq ekspeditsiyası xızmetkerleri ha'm O'zbekstan Respublikası ilmiler akademiyası Qaraqalpaqstan bo'limi arxeologları 250 ge, al Sol jag'adagı 60 jetti. Xorezm ekspeditsiyasının' eski xızmetkerlerinin' 400 ge jetedi - dep bildiredi.

Bul esteliklerin' ko'phılıgi antik da'wir Xorezm tsivilizatsiyasının' da'slepki oshaqları bolg'an. Olarg'a a'sirese jasaw diywalları bar Gu'zeli qır, Qalalı qır, Dingilje, Bazar qalanın' erte qatlamları, Djanbas kala, Qoy qırılıg'an qala, Axshaqan, U'lken Aybuyir qala, Kishi Qırıq qız, Kyunerli qala, Aq tepe, Ayaz qala № 3, Topıraq qala usag'an a'yyemgi ma'deniy qatlamları a iye tsivilizatsiya oshaqları kireti. Keyingi kushan-afrig ma'deniyati (III-V a'a') waqtında Aral boyı jerlerinin' antik ma'deniyat ko'rsetkışhleri to'menleydi, qalalar rawajlanıwi idirap zamok - qorg'an tipindegi qonıslar payda boladi (xarakterli estelikleri Topıraq qala, Jekke Parsan, Kishi Qabat qala).

Ulıwma Xorezm arxeologiyalyq ekspeditsiyası izertlewleri waqtında S.P.Tolstov «Xorezm tsivilizatsiyası» degen tu'siniki arxeologiya ilmine engizdi. İlimpaz Xorezm tsivilizatsiyası esteliklerin analizlew joli menen bul u'lkeni "Orta Aziya Egipeti" dep orını ataydi. Soni aytıw kerek Orta Aziyadagı son'gı arxeologiyalyq izertlewler bul ulı İlimpazdin' ayrim pikirlerin korrektisyalawg'a, o'zgertiwlere alip kelmekte. Ma'selen jergilikli tsivilizatsiya, a'sirese urbanizatsiya tariyxına tiysli ayrim pikirler M.M.Mambetullaev ha'm G.X.Xojaniyazov ta'repinen azlı-kemli o'zgerislerge ushradi.

Joqarida keltirilgen qala-qorg'anlar o'z zamanına say qurılış materiallarının tiklenen. Qurılış texnikasında negizinen qam ılay (paxsa, qam gerbish), ganch, qamıstan paydalansada, olarg'a qosımsha ag'ash, tas usag'an qurılış materialları qollanılg'an. İlladan qurıw Xorezmde b.e.sh. VIII a'sirden ma'lim, al VII a'sir aqırı-VI a'sir baslarında ılay, qam gerbish aralaspa (kombinirovanny sposob) usilda

paydalana baslag'an. VII a'sir aqiri-V a'sir baslarda qalalar qurilisunda tuwn mu'yeshli u'lken o'lshemdegi qam gerbishler isletilgen. Keyin b.e.sh. IV a'sir ortalarina kelip kvadrat formadag'i gerbishler menen awmasti. Uliwma kangyuy, kushanlar da'wirinde Xorezm qurilis texnikasi ah'ameniylerdin' ta'sirisiz rawajlang'an. Qala qurilislarinin' bekkem boliwi ushin qurilis astina stilobat-platforma, panduslar isletilgen. Uliwma Xorezmde antik da'wir qurilis texnikasi, askeri qural-jaraqlar zamanina say bolg'an. Qariw jaraqlardan quramali gunn tipindegi oq jay (Qoy qirilg'an qala, Topiraq qala), kalqan, naiza, arbalet, palaqpan, yadro, awir texnika «manjanik» paydalaniq'an. Qumbiz tepe, Qoy qirilg'an qalada tabilg'an keramika idislarin da awir qurallang'an atli a'skerdin' relefli suwreti «katafraktariy» sa'wlelengen.

Aral boyi, Xorezm antik tsivilizatsiyyasi zamaninda onermentshilik, sawda, ma'denyi qatnalar rawajlanip bardi. Temir, bronza, keramika, suyekti qayta islew o'nermentshiligi izleri aniqlang'an (Topiraq qala). B.e.sh. IV-II a'sirlerde jergilikli belgiler keramika o'nimlerinde aniq ko'rine baslaydi. Atap aytqanda bul da'wirde idislardin' forması, bezewi iqshamlasadi, idislар ashıq qon'ırqızıl angobqa boyaladi, nag'islar kespe tuwti mu'yeshli, ush mu'yeshlik relefli (bo'rttirme valik-jiyekli) siziq, spiral tu'rindagi nag'islar menen a'shekeylenedi. B.e.sh. II a'sir eramizdin' I a'sirinen keramika idislari standartlang'an usilda tayaranadi. Bul islep shig'ariw o'ndirisinin' rawajlanowi menen baylanishi. Ayrim idislardi (flyagalar) tayarlaw toqtaydi.

I-IV a'sirlerde stankovaya keramika (kulal sharxinda tayarlang'an) o'zinin' evolyutsiyaliq rawajlaniwın dawam etken. "Almurt" formalı xumlar menen birge "bochka" ta'rizli xumlar payda bolg'an. Jan'adan otırıqshı aymaqlarg'a kirip kelgen etnik toparlarg'a baylanisli taza keramika o'nimleri payda bolg'an.

Antik da'wirdegi Xorezm sawda qatnasi jo'ninde Rim tariyxshisi Strabon derek beredi. Onin' mag'lıwmatnda sawda iyeleri Oks-A'miuda'rya suw jolinan paydalaniq Hindiya tovarları menen Uzboydan Girkang'a (Kaspiy) o'tip Kavkaz joli arqali Evksin (Qara ten'iz) boylarında sawda islegen. Xorezm ha'm arqa Qara ten'iz boyları menen sawda jasag'an. Qoy qirilg'an kala esteliginen delfin h'a'aykelshesi bar ju'zik tabildi. Elat Jerorta ten'izi arqali Rim menen de baylanista bolg'an. Bul h'aqqinda amfora ta'rizli taw xrustalinan jasalg'an bezew, ko'k iren'li Rim shiyshe idislari (Qoy qirilg'an qala) mag'lıwmat beredi. Antik da'wirdegi jergilikli xalıqtin' Hindistan menen baylanisin Topiraq

qala qurysdag'i qara deneli a'skerler, diwaldag'i arfa shertip otırq'an qaytawreti, skulpturalıq h'aykeller tastiyqlaydi.

Olyma antik tsivilizatsiyyasi da'wirinde Xorezm ozine ta'n iye bolg'an. Bul eski aramey jaziwlari u'lgilerinin' Koy qala menen U'lken Aybuyir qala, Axshaxan qala ha'm Topirak qala idislerinin' tabihowi menen de da'liylenedi.

PAYDALANG'AN A'DEBİYATLAR

I.O'zbekstan Respublikasi Prezidenti İ.A.Karimov miynetleri

Karimov İ.A. Tariyxiy yadnamasiz kelejek joq». No'kis,1998.

Karimov İ.A. Wz kelajagimizni wz qulimiz bilan qurmoqdamiz// «Turkiston» gazetasi muxbirining savollariga javoblar. Toshkent:Wzbekiston», 1999.-16 b.

Karimov İ.A. Xiva shah'rining 2500 yilligiga bag'ishlangan tantanali marosidagi tabrik swzi // Xavfsizlik va barqorar taraqqiёт yvhida. Asarlar. – 6 jild. – Toshkent: «Wzbekiston», 1998. -B. 374-380.

II.Ilimiy a'debiyatlar

Avenesova N.A. U istokov urbanisticheskogo Afrasiaba // IMKU. Vip.32. Samarkand, 2001.

Alimova D., Rtveladze E., Abdurasulov U. Srednyaya Aziya-Zakavkaze-Rim: O znachenii vodnogo puti po Amudare cherez Kaspiyskoe more v Zakavkaze// «Dorogi Strabona kak chast Velikogo Shelkovogo puti / Materiali mejdunarodnoy konferentsii. -Samarkand-Tashkent, 2009.

Andrianov B.V. Drevnie orositelnie sistemi Priaralya. M.,1967.

Antropologiya i kultura Kerder. Tashkent,1970.

Askarov A.A. Sapalli tepe. Tashkent,1973;

Askarov A.A, Abdullaev B.N. Djarkutan. K probleme protogorodskoy tsivilizatsii na yuge Uzbekistana. Tashkent,1983.

Bazarbaev J, Xujaniyazov G, Bazarbaev R. Amudare boylarindag'i zardushtiylik izleri. Nokis,2008.

Baratov S.R, Matrasulov Sh. Arxeologicheskie raboti v Yujnom Xorezme // AIU-2002 g. Toshkent, 2003.

Baratov S.R, Raxmanov U.R. Novie arxeologicheskie materiali k drevneyshay istorii goroda Xazarasp// Antik davr tsivilizatsiyasi taraqqiётida Xorazning wmi / Ilmiy anjuman materiallari. Xiva-2011.

Bolelov S.B. Nekotorie itogi arxeologicheskix rabot na Xumbuztepa // ONU.1999. № 9-10.

Buryakov Yu.F. Istoricheskie topografiya drevnih gorodov Tashkentskogo oazisa. Tashkent,1982.

Yu.F. Urbanizatsionnie protsessi v basseyne Drevnego Tashkenta i Evraziya. Skvoz veka. Istorya, arxeologiya, etnografija. Almaty, 2010.

M.G. Aanchinaya keramika Xorezma// Keramika Xorezma. Tom.IV. Moskva,1959.

M.G., Lapirov -Skoblo, M.S.Nerazik E.E. Arxeologicheskie raboti v Xazoraspe v 1958-1960 gg// Materiali Mejdunarodnoy ekspeditsii (MXE), vip. 6.M. 1963. 158-bet.

M.G. Problema «Bolshogo Xorezma» i arxeologiya // Arxeologiya i arxeologiya Sredney Azii. Moskva,1979.

Badjiki. Tadjiki. Tom 1. Dushanbe, 1989.

A.N. Stroitel'naya tekhnika drevnego Xorezma// Avtoref. kand. ist.nauk. Moskva,1989.

Toprak kala. Moskva,1982.

Toprak kala. Dvorets. Moskva, 1986.

Tok kala. Tashkent,1964.

Ya.G. Qizilqum ichida a'yyemgi madaniyat izlari// Fan va Tadzhikist. 1939. № 7-8.(Latin h'aribinde).

Ya.G. Xorezmnin' sug'orish tarixi. Toshkent,1960.

Yujnogo Xorezma // Trudi XAEE.Tom.XVI M.,1991.

Yusupovski Yu.A. Drevnezemledelcheskaya kultura Ferg'ani. M.: 1962.

Isamiddinov M. X. Rannegorodskaya kultura Samarkandskogo Sogda. Tashkent, 2005.

Yug kridgan kala. Moskva,1967.

Kuzali Kir-2. Moskva,2005.

Mambetullaev M. Alma-Atishgan, I-II. // Vestnik KKFAN RUz, 1982 № 4.

Mambetullaev M., Kdirniyazov M.Sh. Gorodishe Voyangan./ /Arxeologiya Priaralya» (AP). Vip.1. Tashkent 1983.

Mambetullaev M. Xumbuztepe-keramicheskiy tsentr Yujnogo Xorezma // AP.Vip.II.Tashkent,1984.

Mambetullaev M.M. Toprak kala Shavatskaya// AP. Vip.3. Tashkent,1986.

Mambetullaev M.M. Gorodishe Bolshaya Aybuyir kala (raskopki 1976-1977 i 1981 gg.)// AP. Vip.IV. -Tashkent,1990.

Mambetullaev M.M. Istorya i kultura Yujnogo Xorezma antichinoy epoxi // Avtoref. diss. dokt. ist.nauk. Tashkent,1994.

- Mambetullaev M.M., Matrasulov Sh, Yusupov N.** Nauchnyi otchet o rabotakh Xazarapskogo arxeologicheskogo otryadv v 1996 g. Xiva, 1996.
- Mambetullaev M., Abdirimov R.** Osnovnie etapi razvitiya goroda Xiva // ONU. 1997. №7.
- Mambetullaev M.M., Xodjayov T.K.** Rannesrednevekoviy nekropol Kuyuk kala. Moskva, 2008.
- Mambetullaev M.M.** Issledovaniya xramovogo kompleksa Bolshaya Aybuyir – kala // Arxeologiya Uzbekistana. 2011. № 1 (2).
- Masson V.M.** Altin tepe. Leningrad, 1981.
- Masson V.M.** Kulturogenet drevney Tsentralnoy Azii. SPb., 2006.
- Nerazik E.E.** Selskoe jilishe v Xorezme (I-XIV vv.). M., 1976.
- Priarale na perkrestke kultur.** Samarkand, 2013.
- Rapoport Yu.A., Trudnovskaya S.A.** Gorodische Gyaur kala // Trudi XAEE. Tom.2. M., 1952.
- Rapoport Yu.A., Lapirov-Skoblo M.S.** Raskopki dvortsovogo zdaniya na gorodische Kalali-gir v 1958 g. // MXE. Vip.6. M., 1965.
- Rapoport Yu.A.** Kratkiy ocherk istorii Xorezma v drevnosti // Priarale v drevnosti i srednevekove. M. 1998.
- Rtveladze E.V** i dr. Istoriya gosudarstvennosti Uzbekistana. Tom I. Tashkent, 2009.
- Sagdullaev A.S.** Osedlie oblasti yuga Sredney Azii v epoxu rannego jeleza (genezis kultuры i sotsialno-ekonomicheskaya dinamika) // Avtoref. dis.dokt. ist. nauk. –M., 1989;
- Sagdullaev A.S.** Voprosi tipologii i xronologii drevneyshix gosudarstv Sredney Azii // Srednyaya Aziya i mirovaya tsivilizatsiya. –Tashkent, 1992.
- Sarianidi V.** Drevnie zemledeltsi Afganistana. Xram i nekropol Tillatepe. - Moskva-1985.
- Suleimanov R.X.** Drevniy Naxsheb. Tashkent, 2000.
- Terenojkin A.I.** Arxeologicheskie razvedki v Xorezme // Sovetskaya arxeologiya. № 6 .1940.
- Toynbi A.** Postijeniya istorii. M:Progress, 1991.
- Tolstov S.P.** Drevnerezmiyskie pamyatniki Karakalpakii // Vestnik drevney istorii. 1939. № 3.
- Tolstov S.P.** Drevniy Xorezma. M,1948.
- Tolstov S.P.** Po drevnim deltam Oksa i Yaksarta. M.,1962.
- Yakubovskiy A.Yu.** Glavnje voprosi izucheniya istorii razvitiya gorodov Sredney Azii // Trudi Tadj. filiala AN SSSR. T.29. 1951.

- Yusupov F.** Obnovitelnoe soorujeniya gorodisha Kurgashin-kala // Tashkent. Vip.1. Tashkent,1984.
- Yusupov F.** Kail kala (raboti 1981-1982 gg.) // AP. Vip.3.
- Yusupov F.** T'ayratalin. Kadimgi Xorezm mudofaa inshootlari.
- Yusupov F.B.** Ranuya gorodskaya kultura epoxi bronzi yuga Sredney Azii (materialy Djarkutana) // Avtoref. diss.dokt.ist. nauk. –M.1999.
- Yusupov B.J.** A'yyemgi Wrtta Osié shah'arlari tarixi. –Toshkent, 2006.
- Yusupov N.** Sordise drevnego Xorezma. Ashxabad,1993
- Zatuhorskiy A.Yu.** Glavnje voprosi izucheniya istorii razvitiya gosudarstv Sredney Azii // Trudi Tadj. filiala AN SSSR. T.29. 1951.
- Yagodin N.Yagodin, Alison V.G. Beets, Fiona Kidd, Elizabeth Baker**
Chairat Chozhanyazov, Shamil Amirov, V.V. Yagodin and
Shamil Fray. Karakalpak-Australian excavations in Ancient
Chorasmia. An Interim Report on the Kazakly-yatkan Wall Paintings:
the "Portrait" Gallery // Journal of Inner Asian Art and Archaeology #
1. Bishkek, 2009.
- Rtveladze E.** Civilizational states cultures of Central Azia. Tashkent, 1985.
- Hilde G.** The urban revolution // Town Planning Rev. 1950. Vol. 21.
- Chozhanyazov Chairat.** The military architecture of ancient Chorasmia
(6th century BC - 4th century AD). Parij, 2006.

GLOSSARIY

- «Avesto»** – Zardushtiylardin' qa'ramatlı kitabı, b.e.sh.VII-VI a'a' qaliplesken, 21 kitaptan ibarat, «Gatlar» (qosıqlar) dan quralg'an.
- «Aranem Vayja»** - «Avesta» kitabında xorezmliklerdin' jasag'an jurti Aranem Vaychax, yag'ny arıylar eli dep atalg'an
- Angob** – gulal idisi u'stine jag'ilg'an suyiq boyau
- Antichnost** - b.e.sh.VI- e. IV a'a'. shegeralamushi tariyxı ma'deniy da'wir.
- Aramey jaziwi** – e.a. XV a'. payda bolg'an degen pikir bar, 30 h'a'ripten kuralg'an. E.a. III-II a'a'. aramey jaziwi negizinde Xorezm jaziwi qa'liplesken.
- Arxayka da'wiri** – b.e.sh.VI-IV a'a'. Xorezn ma'deniyati basqishi
- Axshaqan qala** – b.e.sh. IIIe.-I, II a'sir esteligi. Beruni rayoni.
- Bazar qala** – b.e.sh. VI-IV a'a'. arxayka da'wir esteligi
- Bashnya** – minar, kungura ma'nilerin bildirgen
- Gerodot** – b.e.sh. VI-V a'a'. Grek tariyxshı «Tariyx» kitabı avtorı
- Grifon** – apsanaviy qanatlı jirtqish kus, antik da'wir mifologiyasi, bezeu iskusstvosina ta'n.
- Gu'zeli qır** – b.e.sh.VI-IV a'a'. antik da'wir esteligi
- Zveriyny stil** – «h'ayuanat kelbetinde» islengen torevtika o'nimleri, ko'shpeli skif, sak, massagetlerge ta'n iskusstvo tu'ri
- Qalah qır I, II** – b.e.sh. V a'. - e. I, IV a'a'. da'slepki jergilikli qorg'an-kala
- Kanguy da'wiri** – b.e.sh. V-III a'a'. Kangxa, Kanguy atamaları menen baylanishi.
- Qoy qırılg'an qala** – b.e.sh. IV e.- IV a'sirleri. To'tkul rayoni, diniy-siyiniw orni, observatoriya bolg'an degen boljawlar bar.
- Kulturogenez** – eki, quramali so'z ma'deniyattın' kelip shig'iw problemasin qamtiydi
- Kushanlar da'wiri** – e. I-IV a'sir. Kushanlar imperiyası ati menen baylanishi
- Mambetullaev M.M.**- t.i.d, professor Xorezm antik da'wir ma'deniyatin izrtlewhsi. Xiyua kalasının' jasin amiqlawda u'lken u'les qosqan (No'kis).
- Moxendj-daro** – Xarappa tsivilizatsiyasının' oraylarinin' biri, Pakistan, b.e.sh.III-II a'sirler
- Nerazik E.E.**- t.i.d. Topraq qala, Ayaz kala estelikleri, antik, erte orta a'sir Aral boyi kala tariyxin izrtlewhsi (Moskva)

- Pontus** – Roma ponte douce - tekis ko'terilip baratuwg'in joł maydani, qaliplesken (sokol) u'stindegi bas da'rwazag'a kiretwg'in joł at bası yaki qanathı at ta'rizli bezetilgen bronza, temir qaliplesken (sokol)
- Avay A.Yu** – t.i.d, Aral boyi antik da'wir kala tariyxı, zoroastrizm qorlugu (Moskva)
- Qorluk** – qorg'an alndunda qurılıg'an aldarmshi-labirint bekinis
- Saray** – arxitektura, ko'rkev o'nerde ko'llanilatug'in bo'rttirme bezew
- Shaq** – pil suyegi, day, ren'li metaldan tayarlang'an at suwreti bar shaq
- Sharap ishiw idisi**
- Sabitillaev A.S** – t.i.d, professor, erte temir a'siri tariyxı (Baktriya), antik da'wir tsivilizatsiya, ma'mleketchilik tariyxin izrtlewhsi (UzMU, Tashkent)
- Sapallı tepe** – Surxanda'rya oblasti bronza esteligi, prtogorod
- Juwap beredi**
- Stilobat** – grek. stylobates, antik da'wir arxitekturadag'ı kolonna
- Ornament** – tas baza yaki orn
- Strabon** - II- I a'a'. Rim geografi («Geografiya» kitabı avtorı)
- Tolstov S.P** – akademik, professor, t.i.d, Xorezm arxeologiya-tsivilizatsiyalıq ekspeditsiyasın sho'l kemlestiriushi (1937-1992-jj)
- Topraq qala** – I-IV a'a'. Qaraqalpaqstan Respublikasi Ellikqala rayoni, antik da'wir esteligi
- Faynbi Arnold** – Tsivilizatsiya tariyxin izrtlewhsi amerikalıq ilimpaz
- «U'lken Xorezm»** - problemalıq ma'sele bolip, Avesto, grek avtorları mag'liymatları negizinde e.b VII-VI a'a'. Orta Aziyada qa'wimler konfederasiyasının quralg'an, qa'liplesken ma'mlekет tipindegi birikpe.
- Flyaga** – bir jag'ı jalpaq, ekinshi ta'repi bo'rttirme, sizba usilda bezelgen eki tutqali idis
- Nojanlyazov G.X.** – O'zbekstan Qah'armani, arxeolog, Aral boyi antik da'wir qala-qorg'anları fortifikatsiya tariyxin izrtlewhsi
- Xorezm jaziwi** - e.a. III-II a'a'. aramey jaziwi negizinde Xorezmde qa'liplesken.
- Tsivilizatsiya** – latin. "civilis" – grajdaklıq, ma'mlekethilik degendi an'latıp, bul ma'deniyat (rus. "kultura") so'zinin' sinoniminde bildiredi.
- Chayld Gardon** – Tsivilizatsiya tariyxin izrtlewhsi amerikalıq ilimpaz
- Yaz I, II, III** – Yaztepe 1,2,3 Tu'slik Turkmenstandag'ı erte temir a'siri estelikleri

TEST SORAWLARI

Oraylıq Aziyadag'ı tsivilizatsiya oshaqları a'yymgi qalalar...

- A. Arkaim, Merv, Dvini
- B. Samarkand, Uygarak, Koktepe
- C. Buxara, Xiva, Samarkand
- D. Tashkent, Termez, Varaxsha.

Xorezm jerinde bronza deuri adamları ne menen shugillangan?

- A. Termeshilik, mal-sharuashılık
- B. Sharuashılık, diyxansılık
- C. Bahışılık, onermentsılık
- D. Onermentsılık, sawda

Akinak degen ne zat ozi?

- A. Ok jay ushi
- B. Nayza ushi
- C. Semser
- D. Kılısh

Akademik C.P.Tolstovting ilimi miynetlerin korsetin?

- A. "Eski Merv karabaxanasi", "Varaxsha"
- B. "Urgensh karabaxanasi", "Mizdakhan kalashasi"
- C. "Twprak kala", "Tok kala"
- D. "A'yymgi Xorezm"

Akademik A.Askarovting bronza da 'wiri boyinsha kanday miynetleri bar?

- A. "Xorezmning suugariu tariyxi", "Jarkutan"
- B. "Erk kala", "Jaytun konisi"
- C. "Kuchuk tepe konisi", "Sapallitepa"
- D. "Sapollitepa", "Jarqutan"

Kedimgi temir deuirinde Orta Aziyanın tuslik oblastlarında kanday medeniyat rauajlandı?

- A. Namazga.
- B. Altın tepe.
- C. Yaz II
- D. Jaytun.

Orta Aziyada gonchar stanogi birinshi merte kay jerde tabilgan?

- A. Tuslik Ozbekistan
- B. Tuslik Turkmenstan
- C. Tuslik Xorezm
- D. 1-3 jauaplar tuurı

Oraylıq Aziyadag'ı amografiyalık ekspeditsiyası kashan

E.B.Rivulidse kitabı?

- A. Tsivilizatsiya tarixi
- B. deniyim, tsivilizatsiya xam ma'mleketsilik
- C. Kudungı Oraylıq Aziya kulturogenezi
- D. Birneşti tsivilizatsiyalar

Firuz qota (Xorezm) qorg'ani kashan salındı?

- A. III-IV esit
- B. IV-V esit
- C. I-IV esit
- D. II-IV esit

Firuz shigong sekstant kay Jerden tabilg'an?

- A. Buxara
- B. Koy kırılgan kala
- C. Merv
- D. Varaxsha

Habis sem Shigis mifologik syujetlerin keliplestirgen ritonlar qaysi jerden tabilgan...

- A. Geografiya, eftalit, gun
- B. "Duné tabiyati", "toxar, margian"
- C. "Germanlar", Xorezm, tyurk"
- D. "Tarix", sak

Habis sem Shigis mifologik syujetlerin keliplestirgen ritonlar qaysi jerden tabilgan...

- A. Merv
- B. Tuproq qala
- C. Varaxsha
- D. Kuykrılgan-kala

Topraq qala qorg'ani qaysi da 'wirge tiysli...

- A. Kushan
- B. Afrig
- C. Axemenidler
- D. Kanguy

"Angob" degen ne. Ol idislarga kanday texnologik protsess uaktnanu jagiladi...

- A. Idiska boyau jagip, ustine kaitaldan boyau siniri
- B. Idistin ustine boyau ustine nagis oyuu
- C. Idiska kuydirilemen degenshe jaglatugun suyik tlay
- D. Idiska salingan tlay.

Ossuariy degenimiz ne, kimlerge tiysli...

- A. Jerdi uiyip islengen kebr
- B. Olini jerleytugin arnawhi orin
- C. Olini krematsiya jasau
- D. Suyek saklagish

Tsivilizatsiyant tariyxin ilimde izertlew qashan baslang'an

- A. Antik da'wirde
- B. XV-XVI -a'a'. İtaliya
- C. XVIII -a'. Frantsiya
- D. XVIII-a'. Rossiya

A'yymgi Xorezm aramey jaziwlari ulgileri kay jerde tabilgan...

- A. Urganch, Xiva
- B. Kuzali-kir, Janbas kala
- C. Jampik kala, Kiyat
- D. Aybuyir kala, Koy kirilgan kala-

Xorezmde h'ayal xaykelsheleri kaysi deuirlerge kobirek tiysli...

- A. Kanguy
- B. Keshki paleolit
- C. Neolit
- D. Arxayka

Baktrianing orayi bul

- A. Marakanda
- B. Parfnisa
- C. Baktro
- D. Shash.

"Altin tepe" shigarsa'ykesinin avtori....

- A. B.Masson
- B. M.İtina
- C. J.Kabirov
- D. A.Askarov

Akademik B.M. Massonun' tsivilizatsiya h'aqkunda shig'arsa'ykesi...

- A. Tsivilizatsiya tariyxi
- B. Ma'deniyat, tsivilizatsiya xam ma'mleketshilik

Osmanlı Orta Asya kulturogenezi

Osmanlı tsivilizatsiyalar

Osmanlı osmanlı y' min' filhaqtı tırı tsivilizatsiyaların' neshe tu'rın

Osmanlı tariyin u'yreniushi Mirabo kitabı?

Osmanlı tsivilizatsiya-teoriya, tariyxi, diologlar...

Osmanlı tsivilizatsiya tariyxi

Osmanlı dosh yaki xahqlar h'aqqında traktat

Osmanlı Postijenie istorii

Osmanlı da wir tsivilizatsiyasının' negizgi belgileri?

Osmanlı, ma'mleket, ma'deniy rauajlanı

Osmanlı emperyalik, sawda, ilim

Meynet quralların jetistirili

Osmanlı birlik, jaziw, diyxanshılıq.

Kdırniyazov M. -Sh.

Kdırniyazov O.-Sh.

**ANTİK DA'WİR XOREZM
TSİVİLİZATSİYaSI TARİYXI**

«Miraziz Nüksə» ЖШЖ баспаханасында басылды.
Озбекстан Республикасы баспа сез хам кабар агентлигинин
2013-жыл 10-майданы № 11-3059 лицензиясы.
Калеми 5 баспа табак. Кийаз калеми 60x84 1/16
Бунырта №87. Тиражы 120 нұсқа
Офсет усылында басылды.