

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
PhD.03/30.06.2021.Tar.55.05 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI**

ATAJANOV MUXIDDIN ILXOMOVICH

QADIMGI XORAZMDA SHAHARSOZLIK MADANIYATI

07.00.01 – O‘zbekiston tarixi

**TARIX FANLARI BO‘YICHA FALSAFA DOKTORI (PhD) DISSERTATSIYASI
AVTOREFERATI**

Urganch – 2025

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi

Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)

Contents of abstract of the doctor of philosophy (PhD) dissertation

Atajanov Muxiddin Ilxomovich

Qadimgi Xorazm hududidagi shaharsozlik3

Атажанов Мухиддин Илхомович

Культура градостроительства в древнем Хорезме.....25

Atajanov Muxiddin Ilxomovich

The culture of urban planning in the ancient Khorezm region.....47

E'lon qilingan ishlar ro'yxati

Список опубликованных работ

List of published works.....51

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
PhD.03/30.06.2021.Tar.55.05 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI**

ATAJANOV MUXIDDIN ILXOMOVICH

QADIMGI XORAZMDA SHAHARSOZLIK MADANIYATI

07.00.01 – O‘zbekiston tarixi

**TARIX FANLARI BO‘YICHA FALSAFA DOKTORI (PhD) DISSERTATSIYASI
AVTOREFERATI**

Urganch – 2025

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi Oliy attestatsiya komissiyasida №B 2023.4.PhD/Tar1641 raqami bilan ro'yxatga olingan.

Dissertatsiya Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universitetida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash veb-sahifasida (www.urdu.uz) hamda "ZiyoNet" axborot-ta'lim portali www.ziynet.uz manzillariga joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Egamberdiyeva Nigora Azadovna
tarix fanlari doktori, dotsent

Rasmiy opponentlar:

Ochidiyev Fayzulla Babakulovich
tarix fanlari doktori, professor

Turganov Baxit Kurbanbayevich
tarix fanlari nomzodi, dotsent

Yetakchi tashkilot:

O'zRFA Qoraqalpog'iston bo'limi Qoraqalpog' gumanitar fanlar ilmiy tadqiqot instituti

Dissertatsiya himoyasi Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi PhD.03/30.06.2021.Tar.55.05 raqamli Ilmiy kengashning 2025-yil "11" aprel soat 14 : 00 dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 220100, Urganch shahri, Hamid Olimjon ko'chasi, 14-uy. Tel.: (99862) 224-67-00; faks: (99862) 224-66-16. e-mail: info@urdu.uz

Dissertatsiya matni bilan Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universiteti Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (A-1650 raqam bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 220100, Urganch shahri, Hamid Olimjon ko'chasi, 14-uy. Tel.: (99862) 224-67-00; faks: (99862) 224-66-16. e-mail: arm@urdu.uz

Dissertatsiya avtoreferati 2025-yil "25" mart kuni tarqatildi.

(2025-yil "25" mart dagi 2 raqamli reestr bayonnomasi.)



M. K. Saribaev

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash
raisi, tarix fanlari doktori, dotsent

X. X. Matyakubov

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash
ilmiy kotibi, PhD, dotsent

U. I. Abdullayev

Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash
qoshidagi Ilmiy seminar raisi, tarix
fanlari doktori, professor

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Dunyoda globallashtirish jarayonlarining tezlashuvi, aholining shaharlarga intilishi va to'planishi shaharsozlik madaniyatini yuksaltirishga, uning infratuzilmasini takomillashtirishga, ekologik muhitini yaxshilashga e'tiborni tobora kuchaytirmoqda. Bunda asosiy e'tibor shahar muhitida insonlarning yashash sharoitlarini qulaylashtirishga, turli shovqinlardan xoli qilishga, ko'kalamzorlashtirishga alohida e'tibor qaratishga, ayniqsa, tarixiy shaharlarning asl ko'rinishini saqlab qolishga qaratilgan. Bugungi kunda dunyoning yetakchi ilmiy tadqiqot muassasalari bilan bir qatorda arxitektorlar, injenerlar, dizaynerlar, jamiyatshunoslar shaharsozlik madaniyatining qadimiy ildizlarini o'rganishga, rivojlanish jarayonlarini kuzatish va bugungi kundagi shaharsozlikda vujudga kelayotgan muammoli masalalarni yechishda ilmiy-amaliy tadqiqot ishlarini olib bormoqdalar.

Jahon miqyosida O'zbekiston hududidagi qadimgi davrga oid shaharlar tarixini o'rganish, ularning yoshini aniqlash, tarixiy rekonstruksiya qilish, 3 D formatini yaratishga doir salmoqli ishlar amalga oshirilmoqda. Bunda ayniqsa, arxeologlar tomonidan xorijiy davlatlar bilan olib borilayotgan hamkorlik ishlari samarali bo'lmoqda. Qadimgi Xorazm davlati hududidagi shaharlarni o'rganishda Avstraliya, Rossiya bilan, Surxondaryoda Yaponiya, Rossiya, Samarqandda Fransiya, Italiya, Buxoroda Amerika, Toshkentda Rossiya, Farg'onada Xitoy davlatlari bilan hamkorlikda arxeologik tadqiqot ishlari olib borilmoqda. Hamkorlikdagi tadqiqotlar jarayonida qadimiy shaharlarning yoshini aniqlashda laboratoriya tahlillarining o'tkazilishi, shaharlar tarixini o'rganishda yangi uslublarining qo'llanilishi qadimiy shaharlarning shakllanishi va rivojlanish jarayonlarini tahlil etishda muhim ahamiyat kasb etmoqda.

O'zbekiston mustaqillikni qo'lga kiritgandan keyin qadimiy shaharlar tarixini, shaharsozlik madaniyatini o'rganish davlat siyosati darajasiga ko'tarildi. Mustaqillik yillarida Xiva, Toshkent, Samarqand, Buxoro, Shahrisabz kabi qadimiy shaharlarga asos solingan davr aniqlanib, ularning yubileylari jahon miqyosida nishonlandi. O'zbekiston hududidagi ko'pgina shaharlar va ulardagi me'moriy obidalar YUNESKO ro'yxatiga kiritildi. Shaharlar tarixini tadqiq qilish bilan cheklanmasdan, ularning konservatsiya, rekonstruksiya ishlariga ham katta e'tibor qaratildi. Bu esa, bir tomondan ularning kelajak avlodga yetkazish masalalariga ko'maklashsa, ikkinchi tomondan, ma'naviy dunyoqarashni boyitishda, milliy o'zlikni anglashda va milliy g'ururni yuksaltirishda muhim ahamiyat kasb etadi. Shu bilan birga "O'zbekiston – 2030 strategiyasi"da ilgari surilgan O'zbekistonning turizm salohiyatini oshirishda¹, shaharlar infratuzilmasini yaxshilashda, "yashil zonalar"ni ko'paytirish borasidagi masalalarni yechishda amaliy ahamiyat kasb etadi.

Mazkur dissertatsiya O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 7-fevraldagi PF-4947-sonli "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida"gi Farmoni, 2023-yil 11-avgustdagi PF-158-sonli "O'zbekiston–2030 strategiyasi" to'g'risida"gi Farmoni, 2018-yil

¹ "Ўзбекистон – 2030 стратегияси" тўғрисида. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони, 11.09.2023 йилдаги ПФ -158-сон. <https://lex.uz/ru/docs/6600413>

16-yanvar F–5181-sonli “Moddiy-madaniy va arxeologiya merosi obyektlarini muhofaza qilish va ulardan foydalanishni takomillashtirish to‘g‘risida”gi Farmoyishida hamda Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 3-martdagi “Moddiy-madaniy meros obyektlari va YUNESKOning umumjahon merosi ro‘yxatiga kiritilgan hududlar muhofazasini kuchaytirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” gi 119-sonli qarorlarida belgilangan ilmiy tadqiqot va innovatsion faoliyatni rivojlantirish, xalqimizning boy tarixiy-madaniy merosini ilmiy o‘rganish hamda targ‘ib qilish kabi fan va ta‘lim sohalariga tegishli vazifalarni amalga oshirishda muayyan darajada xizmat qiladi².

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga bog‘liqligi. Mazkur tadqiqot respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining I. “Demokratik va huquqiy jamiyatni ma‘naviy-axloqiy hamda madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” ustuvor yo‘nalishiga mos keladi.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi. Qadimgi Xorazm shaharlarining tarixi yozma va arxeologik manbalar asosida XX asrning o‘rtalaridan keng o‘rganila boshlangan. O‘lkamiz tarixi bo‘yicha eng qadimiy yozma manba “Avesto” da eng qadimgi shahar “Kvadrat Vara” haqida yozib qoldirilgan³.

Qadimgi davrga oid shaharlarning arxeologik jihatdan o‘rganilishini 2 yirik davrga bo‘lish mumkin:

1. 1938-yildan – 1991-yilgacha bo‘lgan davr. Bu davrda Qadimgi Xorazm hududidagi tadqiqot ishlarini Xorazm arxeologik-etnografik ekspeditsiya a‘zolari tomonidan olib borilgan. Bu davrda S.P.Tolstov, Ya.G‘.G‘ulomov, M.G.Vorobyeva, B.V.Andrianov, O.A.Vishnevskaya, I.Jobborov va boshqa bir qator arxeologlar tadqiqot ishlarini olib borganlar. Ekspeditsiya a‘zolari tomonidan “Xorazm arxeologik-etnografik ekspeditsiyasining ilmiy ishlari (Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции) to‘plamlarining 1952-yildan 1991-yilgacha 16 tomi va Xorazm ekspeditsiyasining materiallari (Материалы Хорезмской экспедиции) ilmiy to‘plamining 1959-yildan – 1975-yilgacha 10 ta nashri e‘lon qilingan. Bundan tashqari, ko‘plab ilmiy maqolalar va monografiyalar nashr qilingan bo‘lib, ularda qadimgi shaharlarning tarhi, qurilish uslubi, arxeologik tadqiqot natijalari tahlil qilingan.

2. 1991-yildan bugungi kungacha bo‘lgan davr bo‘lib, bu O‘zbekiston mustaqilligi davri bilan bog‘liq. Bu davrda O‘zRFA Qoraqalpog‘iston bo‘limi Tarix, arxeologiya va etnografiya instituti, Xorazm Ma‘mun akademiyasi, Avstraliyaning Sidney universiteti, Rossiyaning Arxeologiya instituti va Sharq xalqlari muzey

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги Фармони [электрон ресурс] <https://lex.uz/docs/3107036>; “Ўзбекистон–2030 стратегияси” тўғрисида. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони, 11.09.2023 йилдаги ПФ-158-сон. <https://lex.uz/ru/docs/6600413>; 2018 йил 16 январь Ф–5181-сонли “Моддий-маданий ва археология мероси объекtlарини муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланишни такомиллаштириш тўғрисида”ги Фармойиши [электрон ресурс] <https://lex.uz/docs/3506332>; Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 3 мартдаги “Моддий маданий мерос объекtlари ва ЮНЕСКОнинг умумжаҳон мероси рўйхатига киритилган худудлар муҳофазасини кучайтириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 119-сонли Қарори. <https://lex.uz/docs/5320217>.

³ Рапопорт Ю.А., Неразик Е.Е., Левина Л.М. В низовьях Окса и Яксарта. Образцы древнего Приаралья. – Москва: Индирик, 2000. – С. 25.

hamkorlikda tadqiqot ishlarini olib borganlar. Bu davrda V.N.Yagodin, M.Mambetullayev, G'.Xodjaniyazov, S.B.Bolelov, S.R.Baratov, V.G.Betts, N.A.Egamberdieva, Q.Sobirov, R.Abdrimov, M.S.Abdullayev, B.P.Sa'dullayev va boshqalar qadimgi davr shaharlar tarixini o'rganishga muhim hissa qo'shganlar.

Shaharlar tarixining o'rganilishi tadqiqot ishining 1.3. "Qadimgi Xorazmda shakllangan shaharlar tarixining o'rganilishi" bo'limida batafsil yoritib berilgan.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan ilmiy tadqiqot muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog'liqligi. Mazkur tadqiqot Urganch davlat universiteti ilmiy tadqiqot ishlari rejalasiga muvofiq bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi Qadimgi Xorazm shaharsozlik madaniyatining shakllanishi va rivojlanishi jarayonlarini tahlil qilish va uning taraqqiyot bosqichlarini aniqlashdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari:

shaharlarning shakllanish omillari va tadqiqotning nazariy-metodologik asoslarini yoritish;

qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyati shakllanishi jarayonining omillari va an'analarini tahlil qilish;

qadimgi davr shaharlari tipologiyasini va ularning funksiyalarini asoslash;

markaziy va ixtisoslashgan shaharlarning o'rganilishi va ularning qurilish uslublarini qiyosiy solishtirish.

Tadqiqot obyektini Qadimgi Xorazm hududidagi shaharlar to'g'risidagi arxeologik ma'lumotlar, yozma manbalar, ilmiy-tarixiy adabiyotlar tashkil etadi.

Tadqiqot predmeti sifatida Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyatining shakllanishi va uning rivojlanish jarayonlari, ya'ni mil. avv. VIII – milodiy IV asrlargacha bo'lgan davr tarixi tahlili tashkil etadi.

Tadqiqot usullari. Tadqiqot ishida xolislik va tizimli yondashuv tamoyillari, tarixiy taqqoslash, qiyosiy solishtirish, analiz, sintez, tizimli tahlil, muammoli-xronologik, topologik, tipografik kabi usullardan foydalaniladi.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyatining shakllanishiga siyosiy, iqtisodiy omillar va janub aholisining migratsiyasi ta'sir ko'rsatganligi asoslangan;

shaharlar bunyod etiladigan joylarning beshta umumiy jihati ko'rsatilib, ularning bittasi bo'lsa-da, shahar qurilishiga asos bo'lishi mumkinligi va shu asos har bir shaharning o'ziga xosligini belgilovchi omil bo'lishi mumkinligi ko'rsatildi;

qadimgi Xorazmda harbiy me'morchilik va poliorketika yuksak daraja rivojlanganligi arxeologik tadqiqotlar asosida tahlil qilindi;

qadimgi Xorazm shaharsozlik madaniyatini tadqiq qilish orqali markaziy shaharlarga qo'yilgan talablarning, markaziy shaharlarning turlari aniqlandi.

Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

shaharsozlik madaniyati va urbanizatsiya tushunchalariga aniq ta'rif berilib, shaharsozlik madaniyatini tadqiq qilishning nazariy va uslubiy tamoyillari ishlab chiqildi;

tadqiqot davomida yig'ilgan va tahlil qilingan tarixiy–arxeologik materiallardan olingan ma'lumotlar hamda ilmiy xulosalardan teleradiokanalarda ko'rsatuvlar tayyorlashda, tadbirlar ishlab chiqishda, davlat dasturlari ijrosida, oliy ta'lim muassasalari talabalari uchun “Qadimgi shaharlar tarixi” uslubiy qo'llanmasini ishlab chiqishda asos bo'ldi;

ilmiy ish O'rta Osiyoning qadimgi shahar madaniyatini yoritishda arxeologik ma'lumotlarning manbashunoslik bazasini yanada kengaytirdi.

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi. Tadqiqot ishining tarix va arxeologiya fanida tan olingan tadqiqot usullari hamda zamonaviy ilmiy-nazariy yondashuvlarga tayangan holda bajarilganligi, ko'p turdagi tarixiy va arxeologik adabiyotlardan foydalanganligi, arxeologik materiallar xulosa, taklif va tavsiyalarning huquqiy-me'yoriy hujjatlarga asoslangan holda amaliyotga joriy etilganligi, olingan natijalarning vakolatli tuzilmalar tomonidan tasdiqlanganligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati:

Tadqiqotning ilmiy natijalaridan “O'zbekiston tarixi”ning qadimgi davr qismini yozishda, shaharsozlik madaniyatini tadqiq qilishdagi uslubiy yondoshuv va nazariy xulosalardan tarix, arxeologiya, manbashunoslik fanlari yo'nalishlarini ilmiy-nazariy jihatdan boyitishda foydalanish mumkinligi uning ilmiy ahamiyatini belgilaydi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati O'zbekistonning qadimiy madaniy merosini targ'ib qilish, turizm sohasini rivojlantirishda muhim ahamiyat kasb etgan ma'lumotlar bilan boyitish, o'zbek xalqi tarixiy va madaniy merosini asrash, boyitib borish, milliy mafkurani shakllantirishda maqsadli davlat dasturlarining bajarilishiga, shuningdek, o'zbek xalqi madaniyatiga oid bilimlarni takomillashtirishga xizmat qiladi.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. “Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyati” mavzusidagi dissertatsiyaning ilmiy natijalari va tavsiyalaridan:

Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyatining shakllanishiga siyosiy, iqtisodiy omillar va janub aholisining migratsiyasi ta'sir ko'rsatganligi asoslangan, tarix fanlari bo'yicha PhD dissertatsiyasi dolzarb tarixiy-ijtimoiy jarayonlarning ilmiy tadqiqiga bag'ishlangan. Ushbu ilmiy yangiliklardan O'zbekiston Milliy teleradiokompaniyasi “O'zbekiston” teleradiokanali DM tomonidan 2024-yil mart va sentyabr oylarida efirga uzatilgan “Ta'lim va taraqqiyot”, “o'zbekiston yoshlari”, “Millat va ma'naviyat” dasturlari senariylarini tayyorlashda foydalanilgan. (O'zbekiston Milliy teleradiokompaniyasining 2024-yil 16- sentabrdagi 04-36-1024-sonli ma'lumotnomasi). Natijalarning qo'llanilishi Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyati tarixi haqidagi tasavvurlarni kengaytirishga imkon bergan;

dissertatsiyada shaharlar bunyod etiladigan joylarning beshta umumiy jihati ko'rsatilib, ularning bittasi bo'lsa-da, shahar qurilishiga asos bo'lishi mumkinligi va shu asos har bir shaharning o'ziga xosligini belgilovchi omil bo'lishi ko'rsatganligi asoslangan. Shuningdek, shaharlar bunyod etiladigan joylarning beshta umumiy jihatlari ko'rsatilib, ularning bittasi bo'lsa-da shahar qurilishiga asos bo'lishi mumkinligi va shu bois har bir shaharning o'ziga xosligini belgilovchi omil bo'lishi mumkinligi ko'rsatilgan. Ushbu ilmiy yangiliklardan o'zbekiston Milliy teleradiokompaniyasi “O'zbekiston” teleradiokanali DM tomonidan 2024-yil mart va sentabr oylarida efirga uzatilgan “Ta'lim va taraqqiyot”, “O'zbekiston yoshlari”,

“Millat va ma’naviyat” dasturlari ssenariylarini tayyorlashda foydalanilgan (O‘zbekiston Milliy teleradiokompaniyasining 2024-yil 16-sentabrdagi 04-36-1024-sonli ma’lumotnomasi). Natijalarning qo‘llanilishi Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyati tarixi haqidagi tasavvurlarni kengaytirishga imkon bergan;

qadimgi Xorazmda harbiy me’morchilik va poliorketika yuksak darajada rivojlanganligi arxeologik tadqiqotlar asosida tahlil qilinganligi ko‘rsatildi. Jumladan tadqiqot ishida Qadimgi Xorazmda harbiy me’morchilik va poliorketika yuksak darajada rivojlanganligi arxeologik tadqiqotlar asosida tahlil qilingan. (O‘zbekiston Respublikasi Mudofaa vazirligining 2024-yil 23-sentyabrdagi 10-2025-sonli ma’lumotnomasi). Qadimgi Xorazm shaharsozlik madaniyatini tahlil qilish orqali markaziy shaharlarga qo‘yilgan talablar, markaziy shaharlarning turlari aniqlangan. Natijalarning qo‘llanilishi Qadimgi Xorazmda harbiy me’morchilik va poliorketika yuksak darajada rivojlanganligi haqidagi tasavvurlarni kengaytirishga imkon bergan;

qadimgi Xorazm shaharsozlik madaniyatini tadqiq qilish orqali markaziy shaharlarga qo‘yilgan talablarning, markaziy shaharlarning turlari aniqlandi. Ushbu ilmiy xulosalar va yangiliklardan O‘zbekiston Respublikasi Qurolli kuchlari muzeyi manbalarini boyitishda foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi Mudofaa vazirligining 2024-yil 23-sentabrdagi 10-2025-sonli ma’lumotnomasi). Natijalardan Qadimgi Xorazm bo‘limi bo‘yicha muzey manbalarini boyituvchi qo‘llanma va ishlanmalarni ishlab chiqishda qo‘llanilgan. Tadqiqotning ilmiy ahamiyati shundaki, dissertatsiyadagi yangi ma’lumotlar O‘zbekiston tarixi bo‘yicha hududlardagi shaharsozlik sohasidagi qarashlarni va nazariyalarni takomillashtirish imkonini bergan.

Tadqiqot aprobatsiyasi. Dissertatsiya natijalari 3 ta ilmiy anjuman va seminarlarda, shu jumladan, 1 ta xalqaro konferensiya va 3 ta Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasida aprobatsiyadan o‘tgan.

Natijalarning e‘lon qilinganligi. Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha jami 12 ta ilmiy ish, jumladan, O‘zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasi tomonidan doktorlik dissertatsiyalarining asosiy natijalarini chop etish uchun tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 6 ta, impakt-faktorli xorijiy jurnalda 3 ta maqola nashr etilgan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Dissertatsiya kirish, 3 ta bob, xulosa, foydalanilgan manba va adabiyotlar ro‘yxatidan iborat bo‘lib, uning tadqiqot qismi 135 betni tashkil etadi.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Ishning “Kirish” qismda tadqiqot mavzusining dolzarbligi va zarurati asoslangan, tadqiqotning maqsadi, vazifalari hamda obyekt va predmeti tavsiflangan, uning respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi ko‘rsatilgan hamda tadqiqotning ilmiy yangiligi, amaliy natijalari bayon qilingan, olingan natijalarning nazariy va amaliy ahamiyati ochib berilgan, tadqiqot natijalarini amaliyotga joriy qilish, nashr etilgan ishlar va dissertatsiya tuzilishi bo‘yicha ma‘lumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning birinchi bobi **“Shaharning shakllanish omillari va uning nazariy-metodologik asoslari”** deb atalgan, bu bob uch paragrafdan iborat. “Shaharlarning shakllanish omillari va ularning tadqiqoti masalalari” nomli birinchi paragrafida shaharlar insoniyat taraqqiyotining muhim yutuqlaridan biri ekanligi va u jamiyatning iqtisodiy, ijtimoiy taraqqiyoti zaminida vujudga kelib, uzoq tarixiy jarayonlarni bosib o‘tganligiga e‘tibor qaratilgan. Bugungi kunda shaharning shakllanish va rivojlanish tarixi bilan turli fan sohalari vakillari shug‘ullanib kelishadi. Ular o‘zlarining tadqiqot obyektidan kelib chiqib, fikr bildiradilar va shaharning turli jihatlarini tahlil qiladilar. Tarixchilar jamiyatning ijtimoiy, iqtisodiy va siyosiy taraqqiyoti nuqtayi nazaridan tahlil qilib, shaharlarning shakllanish omillari va rivojlanish jarayonlarini yoritadilar⁴. Shahar insoniyat sivilizatsiyasining ilk bosqichlarida vujudga kelgan va doimo jamiyatning harakatchan va yetakchi bo‘lagi bo‘lib kelgan.

Yaqin Sharqda ilk shaharlar mil. avv. VIII ming yilliklarda⁵, O‘zbekistonda mil. avv. II ming yilliklarda⁶ vujudga kelgan. O‘zbekiston hududida shakllangan ilk shahar Surxondaryo hududidan topilgan Jarqo‘ton yodgorligi hisoblanadi. Uni tadqiq qilgan akademik olim A.Asqarov ilk shaharga xos bo‘lgan barcha arxeologik belgilar unda mavjud ekanligini asoslab bergan. Bu bo‘limda shaharlarning shakllanish omillari tahlil qilingan.

Birinchi bobning ikkinchi bo‘limi “Shaharsozlik madaniyatini o‘rganishning nazariy-metodologik asoslari” deb nomlangan. Unda “shahar” tushunchasi tahlil qilingan, shaharsozlik madaniyatining urbanizatsiya jarayoni bilan farqli tomonlari ko‘rsatilgan. Shaharsozlikda shahar va undagi binolarning qurilish uslubi, tarhi, me‘moriy bezaklari, ko‘cha va maydonlari, mudofaa tizimi, ixtisoslashuvi kabi masalalarga asosiy e‘tibor qaratiladi. Urbanizatsiya shaharning o‘sish va rivojlanish jarayonini tavsiflaydi. Bunda aholining ko‘payishi, iqtisodiy rivojlanish bilan shaharlarning o‘sish jarayoni ham tahlil qilinadi. Bo‘limda shaharsozlik madaniyatini o‘rganishning nazariy va uslubiy tamoyillari bayon qilingan. Qadimgi davr shaharsozlik madaniyatini o‘rganishning uslublari ko‘rsatib o‘tilgan. Bunda arxeologik tadqiqotlar, tarixiy manbalar, kartografiya, qiyosiy tahlil, statistik, tipologik, topografik tahlillar, me‘moriy binolar va yodgorliklarning tarixiy tahlili muhim ahamiyat kasb etadi.

⁴ Буряков Ю.Ф. Генезис и этапы развития городской культуры Ташкентского оазиса. – Ташкент, 1982. – С. 5.

⁵ <https://ru.wikipedia.org/wiki/Иерихон>; [wikipedia.org/wiki/Чатал-Хююк](https://ru.wikipedia.org/wiki/Чатал-Хююк).

⁶ Асқаров А. Энг қадимги шаҳар. – Тошкент: Маънавият, 2001. – 24 б.

Uchinchi bo'limda Qadimgi Xorazmda shakllangan shaharlar tarixining o'rganilish jarayonlari ko'rib o'tilgan. Shaharsozlik madaniyati tarixi yozma manbalar va arxeologik tadqiqot natijalarining tahlili asosida XX asrning o'rtalaridan keng o'rganila boshlangan. Bu jarayonda arxeologlar xalq orasida saqlanib qolgan afsona va rivoyatlarni ham tahlil qilganlar.

Qadimiy shaharlarning tarixi va qurilish uslubi, asosan, arxeologik tadqiqotlar natijasida aniqlangan. Qadimgi Xorazm qal'alarining arxeologik jihatdan o'rganilishini 2 yirik davrga bo'lish mumkin:

1. 1938-yildan – 1991-yilgacha bo'lgan davr. Bu davrda Qadimgi Xorazm hududidagi tadqiqot ishlari Xorazm arxeologik-etnografik ekspeditsiyasi a'zolari tomonidan olib borilgan. Bu davrda S.P.Tolstov, Ya.G'.G'ulomov, M.G.Vorobyeva, B.V.Andrianov, O.A.Vishnevskaya, I.Jobborov va boshqa bir qator arxeologlar tadqiqot ishlarini olib borganlar.

2. 1991-yildan bugungi kungacha bo'lgan davr bo'lib, bu O'zbekiston mustaqilligi davri bilan bog'liq. Bu davrda O'zR FA Qoraqalpog'iston bo'limi Tarix, arxeologiya va etnografiya instituti, Xorazm Ma'mun akademiyasi, Avstraliyaning Sidney universiteti, Rossiyaning Arxeologiya instituti va Sharq xalqlari muzeyi hamkorlikda tadqiqot ishlarini olib borganlar. Bu davrda V.N.Yagodin, B.I.Vaynberg, M.Mambetullayev, G'.Xo'djaniazov, S.B.Bolelov, S.R.Baratov, V.G.Betts, N.A.Egamberdiyeva, Q.Sobirov, R.Abdrimov, M.S.Abdullayev, B.P.Sadullayev va boshqalar qadimgi davr shaharlari tarixini o'rganishga o'zlarining muhim hissasini qo'shganlar.

Buyuk ipak yo'li Qadimgi Xorazmning ijtimoiy va iqtisodiy jihatdan rivojlanishiga ta'sir qilgan. Shaharlar savdo-sotiq markazi, davlat chegarasi, bojxona, iqtisodiy, ma'muriy, madaniy va harbiy markazlarining taraqqiy qilishiga olib kelgan. Qadimgi Xorazmda vohaning o'ziga xos tabiiy-geografik sharoitiga va siyosiy vaziyatiga mos me'morchilik maktabi shakllandi. Bu maktab tarixiy taraqqiyotning keyingi davrlarida yanada taraqqiy qildi.

Tadqiqot ishining ikkinchi bobi **“Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyatining shakllanish jarayonining omillari va an'analari”** deb nomlangan. Unda mil. avv.VIII-VI asrlarda Qadimgi Xorazmdagi ijtimoiy-iqtisodiy hayot, ilk shaharlarning shakllanishi uchun zaruriy shart-sharoitlar va Qadimgi Xorazmning harbiy me'morchilik an'analari va ularning tadqiqi masalalari tahlil qilingan.

Tadqiqot ishida Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyatining vujudga kelishi masalalari, ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish jarayonlari bayon qilingan. Bu masalalar O'zbekistonning boshqa hududlari bilan qiyosiy tahlil qilingan. O'zbekistonning janubiy hududida ilk shahar bronza davrida shakllangan. Bu davrda Amudaryoning quyi oqimida Suvyorgan va Tozabog'yop madaniyati aholisi istiqomat qilgan. Mil. avv. I ming yillikning boshlarida bu madaniyatlar qorishuvi natijasida Amirobod madaniyati shakllangan⁷. Mil. avv. VIII-VII asrlarda Quyi Amudaryo havzasining shimoli-g'arbiy qismida Quvisoy aholisi, shimoli-sharqiy tomonida amirobodliklar, janubi-sharqiy qismida Meshekli madaniyati aholisi

⁷Баратов С.Р. Некоторые проблемы археологических исследований древних культур Хорезма // Ўзбекистон тарихи. 2007.– № 4. – С. 25.

yashagan. Bu madaniyatlarni yaratgan aholining barchasi, asosan, chayla, yarim yerto'lalarda istiqomat qilib, chorvachilik, qayir dehqonchiligi va metallga ishlov berish hunarmandchiligi bilan shug'ullanganlar.

Mil.avv. VI asrda esa Qadimgi Xorazm vohasining shimoli-g'arbiy qismida Ko'zaliqir, janubida Xumbuztepa va Xazorasp kabi mustahkam mudofaa devorlariga ega qal'alar qurilgan. Tadqiqotchilarda ham xuddi shu jihat, ya'ni chayla va yarim yerto'lalarda istiqomat qilib, qo'lda sopol idish yasab yurgan aholi qay tarzda qisqa muddat ichida mustahkam mudofaaga ega bo'lgan qal'alarni bunyod qilgan. Charxda ishlangan sopol idishlarning eksporti bilan shug'ullangan?- degan savol munozarada bo'lgan. Aynan shu savolni tadqiq qilish ham Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyatining shakllanish jarayoni bilan bevosita bog'liq. Tadqiqot ishida shu jihatga e'tibor qaratilgan va tahlil qilingan.

Bugungi kunda O'zbekistonlik tarixchilar o'rtasida Ko'zaliqir, Xumbuztepa va Xazorasp qal'alarining qurilish davri va shakllanish tarixi munozarali hisoblanadi. Akademik A.Asqarov Qadimgi Xorazm tarixidagi bu davrni tahlil qilib, uni mil. avv. VI asr bilan, asosan Doro I davri bilan bog'laydi va shaharlarning qurilishini janubdan kelgan aholi bilan bog'laydi⁸.

XX asrning 80-90-yillarida Xumbuztepa yodgorligini arxeologik jihatdan tadqiq qilgan olim S.B.Bolelov mil. avv. VII asrning oxirlari deb ko'rsatadi⁹. Uning fikricha, janubdan ko'chib kelgan xorasmiylar dastlab Janubiy Xorazm hududini o'zlashtirganlar. Tuyamo'yin atroflarida, Amudaryoning chap qirg'og'ida chayla qurib yashaganlar va o'zlarining kasblari bilan, ya'ni sopol idishlar ishlab chiqarish bilan shug'ullanganlar, deb ko'rsatgan. Olim o'z fikrini shu davrda Murg'ob daryosi vohasining qurishi natijasida u yerda yashagan aholining ko'chishi bilan asoslagan.

Tadqiqot ishida Qadimgi Xorazmda ilk shaharsozlik madaniyati ahamoniylar hukmronligidan oldin shakllanganligi ko'rsatilgan va shakllanishiga 2 xil omil sabab qilib ko'rsatilgan:

Birinchisi: Janubiy Xorazm hududiga janubdan ko'chib kelgan aholi bo'lsa;

Ikkinchisi: Shimoliy-g'arbiy Xorazm hududida mahalliy chorvador aholi o'zining chorvalarini himoya qilish uchun bunyod qilgan qal'a.

Qadimgi Xorazm hududlariga janubdan aholining ko'chib kelishi masalasi tadqiqotchilar o'rtasida deyarli 100 yildan ortiq muhokama bo'lib kelgan. Uning asosida "Katta Xorazm" davlati masalasi o'rta qo'yilgan. Bir guruh olimlar Quyi Amudaryo bo'ylarida shakllangan davlat o'z hududlarini kengaytirib, Murg'ob vohasigacha borgan deb asoslashsa, boshqa guruh olimlar quyi Amudaryo bo'ylariga janubdan aholining ko'chib borganligini va ularning shaharsozlik madaniyatiga asos solganliklarini ko'rsatishgan¹⁰.

Bugungi kunda arxeologik tadqiqot ishlari natijalarini solishtirish orqali ham Quyi Amudaryo bo'ylariga aholining ko'chib kelib joylashganligi masalasiga

⁸Аскарлов А. Қадимги Хоразм тарихига доир баъзи бир масалалар // Ўзбекистон этнологияси: янгича қарашлар ва ёндошувлар. – Тошкент, 2004. – Б. 76-84.

⁹Болелов С.Б. К вопросу о формировании ранней земледельческой культуры в низовьях Амударьи. // Scripta antiqua. Вопросы древней истории, филологии, искусства и материальной культуры. Альманах. Том 5. – Москва: Собрание, 2016. – С. 29-32.

¹⁰Эгамбердиева Н.А. Археологические и археографические исследования истории древнего Хорезма (VI–IV в. до н.э.): // Дисс. ... канд. истор. наук. – Нукус, 2001. – С. 82-93.

oydinlik kiritilmoqda. Amudaryoning quyi oqimi hududlaridan mil. avv. VI asrga oid sinkretik madaniyat izlari topilgan. Unda Parfiya, Marg'iyona va Baqtriya madaniyatiga xos moddiy topilmalar topilgan¹¹. Bu masalada N.A.Egamberdiyeva Amudaryoning quyi oqimi dastlab Murg'ob vohasidan kelgan aholi tomonidan o'zlashtirilgan bo'lsa, keyinchalik ahamoniylar bosqini va siyosati natijasida Marg'iyona, Baqtriya hududlaridan aholi kelib joylashgan, degan xulosani bergan¹².

Qadimgi Xorazmning shimoli-g'arbiy hududlarida ahamoniylar imperiyasi o'z hukmronligini o'rnatgan bo'lsa-da, hududdagi shaharsozlik madaniyatiga ularning ta'siri kuzatilmagan. Mahalliy an'analar yetakchi o'rinni egallagan. ahamoniylar hukmronligi o'rnatilgandan keyin Qadimgi Xorazm hududida qal'a-shaharlar sonining ortganligini ko'ramiz. Bu davrda Ko'zaliqir, Qalaliqir I, Oybuyirqala, Dingilji kabi arxeologik yodgorliklar o'rganilgan. Antik davrga oid ko'plab yodgorliklarning quyi qatlamlaridan ham arxaik davr madaniy qatlamlari aniqlangan: Bozor qal'a, Odamli qal'a, Toshxirmon tepa, Katta Qirqqiz qal'a, Ayoq qal'a va boshqalar¹³. Mil.avv. V asrga oid Dingilji qo'rg'oni topilgan. U Amudaryoning o'ng qirg'og'ida Oqchadaryo bo'yida bunyod etilgan.

Mil. avv. V asrning oxirlarida Xorazm davlati imperiyaga qaramlikdan ozod bo'lgach, uning rivojlanishida tub o'zgarishlar sodir bo'lgan. Ko'plab yangi qal'alar qurilib, davlat chegaralari yanada mustahkamlangan.

Ikkinchi bobning ikkinchi bo'limida shaharlarning shakllanishi uchun zarur bo'lgan beshta omil ko'rsatilgan va ularning barchasi ham ilk shaharlar shakllanish jarayonida bo'lmasligi mumkinligi ham ko'rsatilib, ba'zida bitta omilning mavjud bo'lishi ham shaharning tarkib topishiga sabab bo'lishi asoslangan. Shu sababdan har bir shaharning o'ziga xos shakllanish tarixi bo'ladi. Buni esa sharoitning o'zi belgilaydi. Qadimgi Xorazmning tabiiy-geografik sharoiti tahlil qilinib, shaharlar shakllanishi uchun asos mavjud bo'lgan bo'lsa-da, bu hududga janubdan ko'chib kelgan aholining ta'siri bo'lganligi ham ko'rsatilgan. Qadimgi Xorazmning shimoli-g'arbiy qismida ilk shahar – Ko'zaliqirning shakllanishida Quvisoy madaniyati aholisining ta'siri kuzatilgan.

Qadimgi Xorazmda shaharsozlik madaniyatining rivojlangan davri antik davr, ya'ni mil. avv. IV asrdan – milodiy IV asrlar hisoblanadi. Bu davrda Xorazm mustaqil davlat sifatida faoliyat yuritgan va o'z chegara hududlarini mustahkamlash uchun chegara hududlarda ko'plab shaharlarni bunyod etgan.

Ikkinchi bobning uchinchi bo'limida Qadimgi Xorazmning harbiy me'morchilik an'analari va ularning tadqiqi masalalari tahlil qilingan. Qadimgi davr shaharsozligida shaharlarning harbiy mudofaasi – fortifikatsiyasiga alohida e'tibor qaratilgan. Shaharlar fortifikatsiyasining takomillashuvi ham uzoq tarixiy jarayonni bosib o'tgan. Shaharlarni tashqi dushmandan himoyalash uchun, birinchi navbatda, tabiiy to'siqlar – jarlik, tepalik, tog', daryo bo'ylari e'tiborga olingan. Lekin shaharlarning o'sishi bilan shahar mudofaasini sun'iy ravishda mustahkamlash

¹¹ Баратов С.Р. Некоторые проблемы археологических исследований древних культур Хорезма // – С. 33.

¹² Эгамбердиева Н.А. Амударё хавзаси худудларининг қадимги маданияти (мил. avv. VIII-мил. IV асрлар): Тарих фанлари доктори (DSc) илмий даражасини олиш учун ёзилган дис // – Тошкент, 2021. – Б. 98.

¹³ Материалы к своду памятников истории и культуры Каракалпакской АССР // В двух томах. Отв. ред. В.Н.Ягодин. – Нукус, “Каракалпакстан”, 1995 –1996.

zaruriyati kelib chiqqan. Natijada, mudofaa devorlari, darvoza, burj, shinak, xandaq kabi sun'iy mudofaa tizimlari yaratildi. Bunday mudofaa tizimlari hududning geografik sharoitiga mos holda bunyod etildi. Bu jihat esa mudofaa tizimlarining takomillashuviga olib keldi. Harbiy qurollarning rivojlanishi ham bunga o'z ta'sirini ko'rsatdi. Shaharlarning mudofaa tizimini bunyod etishda bir qator mohir me'morlar, poliorketika¹⁴, qurilish, mudofaa ishlari bo'yicha mutaxassislar, hunarmandlar keng jalb etilgan.

Mudofaa tizimining takomillashib borishi davlatning iqtisodiy ahvoli, uning me'morchiligi va harbiy san'ati bilan chambarchas bog'liq bo'lgan. Shu bilan birga, qo'shni mamlakatlardagi harbiy san'atda qo'lga kiritilgan o'zgarishlar ham unga o'z ta'sirini ko'rsatgan. Qo'shni hududlar bilan o'zaro aloqalar yoki urushlar harbiy me'morchilikning doimo rivojlanishda yoki o'zgarishda bo'lib turishiga olib kelgan. Harbiy me'morchilikning rivojlanishi davlatlarning mustahkamligini ta'minlagan.

M.Mambetullayevning doktorlik dissertatsiyasining bir bobi Janubiy Xorazm mudofaa inshootlari masalasiga bag'ishlangan¹⁵. Olim stratigrafik ma'lumotlar va joylashtirish xususiyatlariga qarab Janubiy Xorazm mudofaa inshootlarini nisbiy davrlashtiradi hamda ularning dastlabki tipologik tasnifini qiladi. M.Mambetullayev mil. avv. IV-III asrlarda Janubiy Xorazm chegaralarida shimoldagi kabi istehkomlar zanjiri yuzaga keladi, deb xulosa beradi.

Qadimgi Xorazm qal'alarining mudofaa tizimlari to'g'risida G'.Xodjaniyazov va Q.Sobirovlar maxsus tadqiqot ishlarini olib borganlar¹⁶. G'.Xodjaniyazov Qadimgi Xorazm mudofaa tizimlarining rivojlanishini 3 bosqichga ajratib ko'rsatgan: 1. Arxaik davr - mil. avv. VII asr oxiri - VI-V asrlar; 2. Qanhxa davri - mil. avv. IV asr - milodiy I asr boshi, 3. Kushonlar davri - milodiy I-IV asrlarni o'z ichiga olgan. Olim tadqiqot ishida Qadimgi Xorazm mudofaa inshootlari tipologik jihatdan tasnif qilgan va ularning besh turini ajratib ko'rsatgan: 1. Shahar tipidagi istehkomli manzilgohlar. 2. Qo'rg'onlar. 3. Istehkomli ibodatxona inshootlari. 4. Istehkomli binolar yoki garnizon uchun kazarmalar. 5. Devkesgan g'ovi va Oqchaxonqal'a tashqi devorini uzun devorlar toifasiga kiritgan.

Q.Sobirovning "Xorazmning qishloq va shaharlari mudofaa inshootlari" nomli asarida O'rta Osiyoda harbiy istehkomlarning vujudga kelishining eneolit davridan boshlab, kushonlar davrigacha bo'lgan evolyusiyasi masalalari ko'rib chiqilgan.

Qadimgi davrda O'rta Osiyoda mudofaa tizimini bunyod etishda asosan paxsa va xom g'ishtdan foydalanganlar. Devor asosi doimo yaxshilab pishirilgan loydan ishlangan mustahkam paxsa tiklangan. Uning yuqori qismi xom g'ishtdan ko'tarilgan. Xom g'ishtlar yog'ochdan ishlangan qoliplarda tayyorlangan. Ularga tang'a-belgilar qo'yilgan.

Shaharlarning asosiy mudofaa elementlari ark, devor, burj, shinak, darvoza hisoblangan. Ularning qanchalik mahorat bilan bunyod qilinganligi shaharga ko'rk ham bag'ishlagan va uning mustahkamligini ta'minlagan. Shu sababdan har bir shahar o'ziga xos tarzda bunyod etilgan. Mudofaa tizimlari bir xil uslubda yoki

¹⁴ Poliorketika - shaharlarni qamal qilish uslublari.

¹⁵ Мамбетуллаев М.М. История и культура Южного Хорезма античной эпохи (города и поселения). IV в. до н. э.–IV в. н. э. : Автореферат. на соис.уч.ст.докт. ист. наук. – Ташкент. 1994.

¹⁶ Собиров К. Хоразмнинг қишлоқ ва шаҳарларининг муҳофаа иншоотлари. – Тошкент: Фан, 2009. – 195 б.

qolipda qurilmagan. Qadimgi davrda harbiy me'morchilik har bir shaharda qo'llanilgan. Shaharlarning vazifasidan kelib chiqqan holda, shunga mos ravishdagi me'moriy uslubda bunyod etilgan. Markaziy shaharlar, hududlardagi shaharlar, chegara shaharlar, qo'rg'onlar, gornizonlar, uzun himoya devorlarining qurilishi uslubi bir biridan farqlangan, shu bilan birga mahalliy o'ziga xoslik saqlanib qolgan.

Qadimgi Xorazm harbiy me'morchiligi Baqtriya, Sug'd va Marg'iyonadagi qal'a-shaharlarning qurilish uslublariga o'xshash bo'lsa-da, uning o'ziga xos jihatlari bo'lgan. Bular - ikki qavatli otish yo'laklari, yarim oval, "qaldirg'ochdumi" shakllaridagi burjlar, nayzasimon shinaklarning keng tarqalganligi, peshdarvozaning murakkab turli uslublardagi adashtirma yo'llari, proteyxizmalardan keng foydalanilganliklarida ko'rinadi. O'rta Osiyodagi boshqa hududlarda, jumladan Shimoliy Baqtriya shaharlarining tashqi mudofaa devorlari uncha qalin bo'lmagan va proteyxizma ham zaif ishlangan. Bu tadqiqotchilar fikricha, qudratli harbiy qurollari bo'lmagan otliq va piyoda jangchilardan himoya qilish uchun mo'ljallangan bo'lishi mumkin. Marg'iyonaning ilk shaharlari mudofaasida devor ichida yo'laklar va burjlar hozirgacha aniqlanmagan. Sug'd me'morchiligida paxsa va xom g'ishtlar aralashtirib ishlagan va burjlar asosan to'g'ri to'rtburchak shaklida ishlanib, mudofaa inshootlari qurishda bir xil uslub keng qo'llanilgan. Janadaryo, Quvandaryo, O'rta Sirdaryo havzasidagi shaharlarning mudofaa tizimi Qadimgi Xorazm me'morchiligi asosida rivojlangan. Bu Chirik Rabot, Bobishmulla 1, Balandi 1 va boshqa yodgorliklarning qurilish uslubi asosida aniqlangan¹⁷.

Uchinchi bob **“Qadimgi davr shaharlarininng tipologiyasi va ularning funksiyalari”** deb nomlangan. Unda Qadimgi Xorazm hududida shakllangan shaharlarning turlari va vazifalariga ajratilgan holda tahlil qilingan. Uning birinchi bo'limi “Markaziy shaharlar va ularning qurilish uslublari”da markaziy shaharlarning o'ziga xos xususiyatlari, ma'lum bir talablar asosida bunyod etilganligi ko'rsatilgan. Shaharlarning bunday maqom olishiga har bir hududning o'ziga xosligi sabab bo'lsada, ma'lum bir umumiy talablari ham mavjud bo'lgan. Bular: 1. Geografik joylashuvi. 2. Iqtisodiy aloqalarning faolligi. 3. Madaniy va tarixiy ahamiyatga ega bo'lgan turli binolar mavjud bo'lishi. 4. Siyosiy hususiyati. 5. Markaziy shaharlarda o'ziga xos infratuzilma shakllantirilishi.

Qadimgi davrda markaziy shaharlarning vazifasi va hususiyatiga qarab bir necha turlari bo'lgan:

1. Metropolis – bosh shahar. Bu hududning eng yirik shahri bo'lib, ular ma'muriy, siyosiy va madaniy markazlar hisoblangan. Bosh shahar muhim strategik joyda bunyod qilinib, o'zida kuchli siyosiy va iqtisodiy hokimiyatni aks ettiradi.

2. Port shaharlar: Geografik joylashuvi sababli ular savdo va iqtisodiy markaz vazifasini bajaradilar. Odatda dengiz yoki daryolar bo'ylarida qurilib, hududlar o'rtasida muhim savdo imkoniyatlarini yaratadilar.

3. Diniy shaharlar: Bular diniy e'tiqod va ibodat bilan bog'liq shaharlar bo'lib, ziyoratgohlar, ibodatxonalar va boshqa diniy binolar mavjud bo'ladi. Hudud

¹⁷ Толстов С.П. По древним дельтам Окса и Яксарта // – М., 1962. – С. 136 – 204.; Ходжаниязов Ф. Қадимги Хоразм муудофаа иншоотлари // – Б. 125.

aholisining diniy urf-odat va marosimlari shunday shaharlardan o'tkazilgan. Bunday shaharlarda turli hududlardan keladigan dindorlar va ziyoratchilar to'plangan.

4. Qo'rg'on shaharlar: Bunday shaharlar hajm jihatdan kichik bo'lib, mustahkam mudofaaga ega bo'lgan. Ko'pincha, chegara hududlarda yoki tashqi dushman havfi yuqori bo'lgan hududlarda bunyod etilgan. Ularning asosiy vazifasi hudud aholisini urush paytida himoya qilishdir. O'rta Osiyoda bunday shaharlar sug'orish tizimi bo'ylab ham bunyod etilgan. Asosiy vazifasi suvning sarfini nazorat qilish, xavfsizligini ta'minlash bo'lgan.

Markaziy shaharlar hududlarning siyosiy va ma'muriy boshqaruv markazi bo'lgan. Ular davlat boshqaruvida muhim ahamiyat kasb etgan. Dehqonchilik vohalari o'ziga xos boshqaruviga ega bo'lgan davlat bo'g'ini sifatida faoliyat yuritgan¹⁸. Har bir dehqonchilik vohasida markaziy shahar qurilgan, uning atrofida qo'rg'onlar va qishloqlar shakllangan. Markaziy shaharda boshqaruv markazi-ark, markaziy maydon, ibodatxona, bozor, hunarmandchilik ustaxonalari joylashgan. Markaziy shaharning qurilishiga alohida e'tibor qaratilgan, chunki bunday shaharlar boshqaruv markazi bo'lishi bilan birga, atrofidagi aholining tinchligini ham ta'minlashga xizmat qilgan. Urush paytlarda aholi shu shaharga, ya'ni mustahkam mudofaaga ega bo'lgan qal'alarga kelishgan.

Qadimgi Xorazm hududida shakllangan ilk markaziy shaharlardan biri Ko'zaliqir yodgorligi hisoblanadi. U dastlab 1939-yilda S.P.Tolstov boshchiligidagi Xorazm arxeologik ekspeditsiyasi tomonidan aniqlangan¹⁹. Arxaik davrda markaziy shahar sifatida shakllangan yirik shaharlardan yana biri Xazorasp yodgorligi bo'lishi mumkin. 1959 – 1960-yillarda bu yerda olib borilgan tadqiqotlar natijasida uning pastki madaniy qatlamini aniqlashning imkoni bo'lmagan²⁰. Faqat mil. avv. V asrga oid madaniy qatlamini aniqlash imkoni bo'lgan. Qal'a devorlarining qurilish uslubi va fortifikatsiyasi Qal'aliqir I nikiga o'xshash ekanligi ko'rsatilgan.

Mil. avv. V asrda Qadimgi Xorazm hududining keng o'zlashtirilishi kuzatiladi. Bunda dehqonchilikning rivojlanishi natijasida ko'plab dehqonchilik vohalari shakllangan. Bu markaziy shaharlar sonining o'sishiga olib kelgan. Bu davrda Qadimgi Xorazmning shimoli-sharqiy hududlari keng o'zlashtirilgan.

Amudaryoning chap sohili hududlari, ya'ni Qadimgi Xorazmning shimoli-g'arbiy qismida Janubiy Dovdonning yuqori oqimi chap sohilidagi hududlarni o'z ichiga olgan markaziy shahar Qal'aliqir I bunyod etiladi²¹. Qal'aliqir I yodgorligining ahamoniylar rezidensiyasi sifatida, ya'ni davlatning markaziy shahri sifatida qurilishi rejlashtirilgan. Uning qurilish uslubi ham ahamoniylarning qurilish uslubi asosida olib borilgan. Lekin olib borilgan arxeologik tadqiqotlar natijasida uning qurilishi

¹⁸ Аскарлов А. Ўзбек халқининг келиб чиқиш тарихи. – Тошкент: О'zbekiston, 2015. – Б. 269.; Шайдуллаев Ш.Б. Ўзбекистон хуудида давлатчиликнинг пайдо бўлиши ва ривожланиши (Бактрия мисолида). т.ф.д. илм. даражасини олиш учун ёзилган дисс. автореферати. – Самарқанд, 2009. – Б.30.; Ширинов Т., Шайдуллаев Ш. Бактрия минг шаҳарли мамлакат. //“Термиз: тарихий тадқиқотлар, илмий хулосалар”. – Ташкент: 2001. – Б.10.

¹⁹ Толстов С.П. Древности Верховного Хорезма. // “Вестник древней истории”. 1941. – №1. – С.178.; o'sha muallif: Городища с жилыми стенами. // КСИИМК. 1947. XVII. – С. 38.

²⁰ Мамбетуллаев М.М., Абдримов Р. Исследование Хазораспа // Культурное наследие Средней Азии. –Ташкент. – С. 165 - 167.

²¹ Толстов С.П. Древности Верхнего Хорезма. / ВДИ. – №1 (14). – М.: 1941. – С. 178.; О'sha muallif. Городища с жилыми стенами. / КСИИМК, вып. XVII. – М.: 1947.; Рапопорт Ю.А., Лапиров-Скобло М.С. Раскопки дворцового здания на городище Калалыгыр 1 в 1958 г. // МХЭ. Вып. 6. – М.: Наука, 1963. – С. 141.

yakunlanmay qolganligi aniqlangan. Bu davrga oid boshqa hududlardagi markaziy shaharlarning qurilishida mahalliy uslublar yetakchi bo'lgan. Tuzqir atrofidagi Oqchagelin qal'asi²², Katta Oybuyirqal'a va Xiva shahri ham bu davrda hududning markaziy shahri vazifasini bajargan.

Mil. avv. IV asrdan boshlab Qadimgi Xorazm hududida tubdan o'zgarishlar kuzatiladi. Bu davrda Qadimgi Xorazm ahamoniylar imperiyasi hukmronligidan ozod bo'lib, mustaqil taraqqiyot yo'lidan borgan. Bu jarayon shaharsozlik madaniyati rivojlanishiga katta ta'sir ko'rsatgan. Hududda aholi sonining oshishi bilan dehqonchilik vohalari ham ko'paygan. Bu esa markaziy shaharlar sonining oshishiga olib kelgan.

Mil. avv. IV asrga oid Qadimgi Xorazm hududidan topilgan eng yirik shahar Oqchaxon qal'a yodgorligi hisoblanadi. Uning faoliyati milodiy IV asrgacha davom etgan. Tadqiqotchilarning fikricha, bu shahar davlatning asosiy yirik poytaxt shahri bo'lishi mumkin. Oqchaxonqal'a Qoraqalpog'istonning Beruniy tumani hududida, Sulton Uvays tog' tizmalaridan 15 km janubda joylashgan. Oqchaxonqal'aning umumiy maydoni 56 gektarni tashkil etib, u ichki va tashqi qal'adan iborat. Ichki va tashqi qal'alarning har biri alohida mudofaa devorlari va xandaqlar bilan mudofaalangan²³. Ichki qal'aning shimoli-g'arbiy qismida saroy-ibodatxona topilgan. U ham kvadrat shaklida qurilgan bo'lib, 60x60 metrni tashkil etadi. Ibodatxonadan o'tgan yo'lak devorlarida devoriy suratlar aniqlangan. Bu yo'lakning umumiy uzunligi 240 metr bo'lib, bugungi kungacha uning 60 metrda tadqiqot ishlari olib borilgan²⁴. 2005 – 2008-yillardagi arxeologik tadqiqotlar natijasida shimoliy yo'lakdan 30 nafar kishining portreti topilgan. Oqchaxonqal'adan topilgan devoriy suratlarda hukmdorlarning rasmi bilan birgalikda hayvonlar, qushlar, bog'lar va xudolarning tasvirlari ham aks ettirilgan. Bu Markaziy Osiyo tarixi bo'yicha eng qadimiy rangli devoriy surat hisoblanadi. Yodgorlikning to'liq o'rganilishi xalqimizning boy tarixi bilan yanada yaqindan tanishtirishga imkon beradi.

Antik davrda Qadimgi Xorazmda ko'plab yirik shaharlar bunyod etilgan, ularning maydoni 10 gektardan ortiq bo'lgan²⁵. Beruniy o'z asarida Qadimgi Xorazmda 300 dan ortiq shahar bo'lganligini yozib qoldirgan²⁶. Bu ma'lumotlar arxeologik tadqiqotlar natijasida ham aniqlangan. XX asrning 70-yillarda 300 dan

²² Толстов С.П. Работы ХАЭЭ АН СССР в 1949–1953 гг // Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Т.2. – М., 1958. – С. 26.; Низовя Амудары, Сарыкамьш, Узбой. История формирования и заселения // МХЭ. Вып. 3. – Москва: Академия наук СССР, 1960. – С. 167.; Юсупов Х. Путеводитель по археолого-архитектурным памятникам Ташаузской области. – Ашхабад: Туркменистан, 1989. – С. 21-22.; Вайнберг Б.И. Этнография Турана в древности. VII век до н.э. – VIII век н.э. – Москва: Восточная литература, 1999. – С. 30.

²³ Ходжаниязов Г.Х., Ягодин В.Н., Хелмс С.У., Макларен Б.П. Раскопки на Акшахан кале // Ўзбекистонда археологик тадқиқотлар - 2000 йил, – №1. – Самарканд, 2001. – С.175 - 181.

²⁴ Ягодин В.М., Беттс А. Хоразмнинг номаълум ҳукмдорлари // Фан ва турмуш. 2008. – № 3-5. – Б.115.

²⁵ Неразик Е.Е. Древние города Хорезма и пути их развития (IV в. до н.э. IV в. н.э.) / Центральная Азия. История, источники, культура // – Москва: Восточная литература, 2005. – С. 543 - 561.

²⁶ Абу Райхон Бериуний. Қадимги халқлардан қолган ёдгорликлар. – Тошкент: Фан, 1968. – Б. 231.

ortiq yodgorlik topilgan bo'lsa²⁷, 90-yillarning oxiriga kelib, ularning soni 400 taga yetgan²⁸.

Qadimgi Xorazm davlatiga mil. avv. II asrda ko'chmanchilar bostirib kelgach, sulolaviy o'zgarish kuzatiladi. Bu jarayon hududdagi shaharsozlik madaniyatiga ham ta'sir ko'rsatadi. Mil. avv. I asrdan boshlab ilgari mavjud qal'alarning mudofaa tizimi qayta quriladi va mustahkamlanadi.

Qadimgi Xorazmda bunyod etilgan markaziy shaharlar turli hajmda bo'lib, ularning atrofida qishloqlar bunyod etilgan. Qishloqlarda aholi dehqonchilik, chorvachilik, ba'zida hunarmandchilik bilan shug'ullansa, shaharlarda ularning savdosi bilan band bo'lishgan. Shuningdek, ular markaziy shaharda diniy e'tiqodlarni amalga oshirganlar, hudud boshqaruvi va himoyasi kabi masalalarni ham hal qilishgan.

Ikkinchi bo'limida **hunarmandchilik, savdo, diniy e'tiqod bilan shahar va manzilgohlarning shaharsozlik madaniyatidagi o'рни** bayon qilingan. Shaharlarning qurilish jarayonida ularning hududiy-geografik joylashuvi va vazifasiga qarab turli xil turlari quriladi. Bularni quyidagicha ajratish mumkin:

1. Chegara shaharlari.
2. Savdo aloqalari uchun mo'ljallangan shaharlar.
3. Hunarmandchilik markazlari.
4. Diniy markazlar.

Xumbuztepa yodgorligi - Qadimgi Xorazmda shakllangan ilk ixtisoslashgan manzilgohlardan biri. U Janubiy Xorazm hududidagi Amudaryo bo'yida bunyod etilgan. Bu yodgorlik, tadqiqotchilarning fikricha, kulolchilik markazi bo'lgan. Yodgorlik M.Mambetullayev, S.B.Bolelov, S.R.Baratovlar tomonidan tadqiq qilingan.

Mil. avv. IV-II asrlarda hunarmandchilikka ixtisoslashgan qishloqlar shakllangan. Arxeologlar bunday qishloqlarni Dovdon irmoqlariga yaqin Tarim-qoya va Tuzqir qirlarida, Tuzqir²⁹ va Nurum³⁰ vohalarida qayd qilganlar. Nurum yodgorligi Sariqamish deltasi g'arbiy qismidagi Tuzqir tepaligidan shimoli-g'arbda joylashgan.

Qadimgi Xorazmning chegara shaharlari, chorrahalarida va Amudaryoning kechuv joylarida qurilgan shaharlar savdo markazlariga aylantirilgan. Savdo yo'llarida joylashgan shaharlarga Amudaryoning chap qirg'og'idagi Kaparas, Xazorasp, Qal'ajiq, Ko'hnauz, Gurganj, Oqchagelin, Qanhxaqal'a, o'ng qirg'og'idagi Qo'shqal'a, Tuproqqal'a, Jigarband, Sho'raxon, Govurqal'a, Xo'jayli va boshqalar kiradi. Chegara hududlarida bunyod etilgan shaharlar davlat hududini

²⁷ Воробева М.Г. Проблема “Большого Хорезма” и археология // Этнография и археология Средней Азии. – Москва: Наука, 1979. – С. 40.

²⁸ Рапопорт Ю.А. Краткий очерк истории древнего Хорезма в древности // Приарале в древности и средневековье.

– Москва: Восточная литература, 1998. – С. 31- 32.

²⁹ Неразик Е.Е. Селское жилище в Хорезме (I – XIV вв.). Из истории жилища и семи. Археолого – этнографические очерки // ТХАЭЭ. 1976. Т. 9. – 256 с.

³⁰ Болелов С.Б. Керамические обжигательные горны на территории южного и юго – восточного Приарала (вторая половина I тыс. до н.э. – первые века н.э.) // ИМКУ. Вып. 33. – Ташкент, 2002.

himoya qilishi bilan birga, savdo, hunarmandchilik, dehqonchilik va diniy markaz vazifasini ham bajargan.

Qadimgi Xorazm hududidan davlatning diniy e'tiqod markazlari bo'lgan qal'alar ham aniqlangan. Qal'aliqir 2, Elxaros, Qo'yqirilganqal'a, Shovot Tuproqqal'asi kabi yodgorliklarda davlat ahamiyatiga molik bo'lgan yirik ibodatxonalar joylashgan. Qadimgi Xorazm davlati chegaralari bo'ylab qal'alar zanjiri shakllantirilgan. Bu davlatning mustahkamligini ta'minlashi bilan birga uning qudratli davlat ekanligidan ham dalolat beradi.

Uchinchi bobning uchinchi bo'limida chegara shaharlarning geografik joylashuvi xususiyatlari yoritib berilgan. Unda Qadimgi Xorazmning ahamoniylar imperiyasi mustamlakasidan ozod bo'lib, mustaqil faoliyat yo'lga o'tgach, chegaradagi shaharlarga alohida ahamiyat qaratganligi masalasi bayon qilingan. Bu davrda Xorazm hukmdorlari chegaralarda mustahkam mudofaa devorlariga ega bo'lgan qal'alar zanjirini bunyod qilganlar. Ularning qurilish uslublari deyarli bir-biriga yaqin bo'lgan.

Qadimgi Xorazm davlatining janubiy chegaralaridagi qal'alar Eron tomondan kelishi mumkin bo'lgan xavflarni bartaraf etish uchun, shimoliy chegaralar ko'chmanchi chorvadorlardan himoyalaniş uchun, sharqiy chegaradagi qal'alar Sirdaryoning quyi oqimidagi va qo'shni davlatlardagi ko'chmanchilarning bostirib kelishiga qarshi, janubiy chegaralar Baqtriya, Marg'iyona va Sug'd davlatlari bilan bo'lgan. Chegarada bunyod etilgan qal'alar faqat harbiy garnizon sifatida emas, balki qo'shni hudud bilan savdo va tovar ayirboshlash, hunarmandchilik, diniy markaz sifatida ham faoliyat olib borgan.

Sharqiy Xorazmdagi chegarada qurilgan shahar davlat chegarasinigina emas, balki sug'orish tizimining quyi oqimini ham muhofaza qilgan. Oqchadaryo o'zanidan chiqarilgan Kaltaminor kanalining quyi qismida Jonbosqal'a (Yonboshqal'a) shahri qurilgan. Jonbosqal'a chegara shahar vazifasini bajarish, chegara, sun'iy sug'orish tiziminining himoyasi bilan birga, shu dehqonchilik vohasining markazi vazifasini ham bajargan. Qal'ada zardushtiylik ibodatxonasi ham topilgan, bu shaharning yon atrofdagi aholi uchun diniy ibodat markazi vazifasini ham bajargan bo'lishi mumkin³¹.

Qadimgi Xorazm davlatining g'arbiy chegaralari mil. avv. IV asrdan boshlab tepaliklarda joylashgan chegara qal'alari bo'yicha belgilanadi. Agar ular janubdan shimolga tomon sanab chiqilsa, bular - Qanhaqal'a, Butentov 1 va 2, Devkesgan, Katta Aybuyirqal'a va boshqalardir³². Bu qal'alar milodiy IV asrgacha faoliyat olib borgan.

Qadimgi Xorazmning janubiy hududlarida Amudaryoning chap sohili bo'ylab Jigarband, Danisherqal'a, Sadvar, Kaparas, Elxaros, o'ng sohil bo'ylab Xazorasp Tuproqqal'asi, Meshekliqal'a kabi shahar-qal'alar qurilgan. Bu shahar-qal'alar

³¹ Толстов С.П. Древний Хорезм. Опыт историко - археологического исследования. – Москва: МГУ, 1948. – С. 88- 98. Рис. 25, 29.

³² Ходжаниязов Ф. Қадимги Хоразм мудофаа иншоотлари. – Б. 44

dehqonchilik vohalarining siyosiy-iqtisodiy, ma'muriy-harbiy va madaniy markazi ham hisoblangan.

Uchinchi bobning to'rtinchi bo'limi **“Qadimgi Xorazm shaharlari aholisining turmush tarzi va iqtisodiy ahvoli”** deb nomlangan. Unda shaharlarning sun'iy sug'orish tizimi bo'ylab bunyod etilganligi va aholining mashg'ulotlari, turmush tarzi arxeologik materiallar asosida ochib berilgan. Shaharlar kanalning boshida, o'rta qismida, tarmoqlari bo'ylab, quyi oqimida qurilgan. Bu shaharlar sun'iy sug'orish tizimini nazorat qilgan. O'ng qirg'oq Amudaryo hududidagi Qirqqiz kanalining quyi oqimida Guldursun qal'a, Oqchadaryo o'zanining eng chekka sharqiy qismida Jonbosqal'a qurilgan³³. Mil. avv. V asrda Chirmonyob sug'orish inshooti o'rta qismidagi qirda Qal'aliqir 1, Xazorasp kanalining o'rta qismida Xazorasp, Polvonyob kanalining quyi qismida Ichanqal'a, mil. avv. IV asrda Yormish kanali bo'yida Katqal'a, Manoq kanali bo'yida Voyangan qal'asi, Kaltaminor kanalining o'rta qismida Eresqal'a, irmoqdan ajralib chiqqan joyida Anqoqal'a, oxirgi qismida Odamlial'a qurilgan. Har bir shahar atrofida qishloqlar va qo'rg'onlar bo'lgan. Ular faoliyati bir sug'orish tizimi hududida kechgan. Bu hudud davlatning ma'lum bir siyosiy boshqaruv bo'g'ini bo'lgan.

Tadqiqot ishida aholining dehqonchilik, chorvachilik va hunarmandchilik bilan shug'ullanganligi qayd qilinib, alohida hunarmandchilik markazlari bo'lganligi ham bayon qilingan. Davrlar o'tishi bilan aholining turmush tarzidagi o'zgarishlar arxeologik ma'lumotlar asosida tahlil qilingan.

Aholi yangi kanallar qurish, ularni tozalash, kengaytirish, nazorat qilish ishlarida ishtirok etib turgan. Sun'iy sug'orish tizimini maromda ushlab turish va ekinlarni vaqtida sug'orish butun bir jamoaning vazifasi bo'lgan. Qadimgi Xorazmda mil. avv. I asrdan to milodiy IV asrgacha bo'lgan davr mobaynida o'ng qirg'oq Xorazm hududlarida kanallar maksimal darajada ko'p tarmoqlangan. Bunday holat Kaltaminor, Qirqqiz kanallarida kuzatilgan. Dalalarning hududlari kengayib, dehqonchilik mahsulotlarining soni ham ortgan. Dehqonchilik mahsulotlaridan tariq, bug'doy, shaftoli, uzum va jiyda danaklari aniqlangan.

Qadimgi Xorazmda sun'iy sug'orish tizimi qurilishida chap qirg'oqda bunyod etilgan kanallar o'ng qirg'oqda bunyod etilgan kanallardan farq qilgan. Bu ham hudud aholisining Amudaryo suvining hududga kirib kelish jarayonini aniq bilganliklarini va undan oqilona foydalanganliklarini ko'rsatadi. Amudaryoning o'ng qirg'og'idagi kanallar ko'p tarmoqlangan, aholi zich yashagan, uning chap qirg'og'idagi kanallar keng bo'lib, ular ko'p tarmoqlanmagan. Kichik ariqlar soni kam bo'lib, daryo tomonlari dambalar bilan himoyalangan. Bu dambalar aholini daryo suvi toshqinidan himoya qilish uchun qurilgan. Kanallarga suvning kelmay qolishi natijasida qal'alarda hayot to'xtagan. Aholi boshqa hududlarga ko'chib ketgan. Mil. avv. I ming yillikning oxirlarida Sariqamish deltasining Janubiy Dovdon va Qanhadaryo irmog'i qurigan³⁴. Natijada, bu hududdagi Oqtepa, Rait, Qandumqal'a

³³ Фуломов Я.Ф. Хоразмнинг суғорилиш тарихи (қадимги замонлардан ҳозиргача). – Тошкент: Фан, 1959. – Б. 41.

³⁴ Вайнберг Б.И. Этнография Турана в древности. – С. 60.

va boshqa qal'alar mil. avv. IV-III asrlarda tashlab ketilgan³⁵. Mil. avv. II-I asrlarda Janubiy Dovdon irmog'ining butunlay qurib qolishi aholining turmush tarziga jiddiy ta'sir ko'rsatgan.

Qadimgi Xorazmning barcha qal'alari madaniy qatlamlaridan uy hayvonlarining suyak qoldiqlari topilgan. Yirik shoxli mol, mayda shoxli mol, ot, tuya, eshak, cho'chqa, it kabi hayvonlarning suyak qoldiqlari aniqlangan. Arxaik davr chorvachiligida qoramol, ot va tuyalarning soni ko'p bo'lgan bo'lsa, antik davrga kelib, mayda shoxli chorvalarning soni oshgan.

Shimoliy Xorazm, ya'ni Amudaryoning chap qirg'og'ida, asosan, yirik shoxli mollar boqilgan. Janubiy Xorazm, Amudaryoning o'ng sohilida esa mayda shoxli mollar shimolga nisbatan ko'p boqilgan³⁶. Uy chorvachiligidagi bunday farqlar geografik sharoit bilan bog'liq bo'lishi mumkin, chunki Shimoliy Xorazmda chorvachilik xo'jaligini rivojlantirish uchun qulay sharoit bor, aksincha, dehqonchilikni rivojlantirish uchun tabiiy sharoit noqulaylik tug'diradi. Shimoliy va Janubiy Xorazmning iqtisodiy hayotidagi bunday o'ziga xoslik bugungi kungacha saqlanib qolgan.

Qadimgi Xorazm shaharlarining aholisi uy va jamoaviy hunarmandchilik bilan ham shug'ullanishgan. Shaharlarda hunarmandchilikning turli sohalari mavjud bo'lgan: quruvchilik, kulolchilik, temirchilik, bronza quyish, to'quvchilik, toshlaroshlik, yog'ochsozlik, shishasozlik, tanga zarb qilish, zargarlik va boshqalar. Uy hunarmandchiligida esa aholi o'zlarining turmush kechirishi uchun zarur bo'lgan mahsulotlarni ishlab chiqarganlar. Birinchi navbatda, bu ishlab chiqarish dehqonchilik mahsulotlarini ekish, yig'ishtirish, qayta ishlov berish, ularni oziq-ovqat holatiga keltirish, ovqat tayyorlash va ovqatlanish bilan bog'liq bo'lgan. Shu bilan birga, aholi kiyinish, turar-joy qurish, ta'mirlash kabi ijtimoiy hayot bilan bog'liq hunarmandchilik mahsulotlarini ishlab chiqargan.

Arxaik va antik davrda sun'iy sug'orish tizimining rivojlanishi Qadimgi Xorazmda irrigatorlar maktabi yaratilganini ham ko'rsatadi. Joy relyefi, suv sarfi nazoratini olib borish matematika, gidrotexnika, kartografiya, astronomiya kabi fanlarni bilmasdan turib kanallar qurishini olib borishning imkoni bo'lmaydi. Bu esa, hududda tabiiy fanlarning rivojini ko'rsatadi. B.V.Andrianov fikri bo'yicha sug'orish masalalari bilan ibodatxonalarda qohinlar shug'ullanganlar³⁷. Qohinlar astronomiya sohasida ham faoliyat olib borganlar. Munajjimlar tabiatdagi o'zgarishlar orqali Amudaryo suvi toshqinini ham aniqlaganlar. Bu esa, o'z navbatida shunga moslab dehqonchilik qilish, yig'im terimni o'z vaqtida bajarish vaqtini ko'rsatib bergan. Qadimgi Xorazm aholisi tariq, arpa, bug'doy kabi donli ekinlarni, bog'dorchilikda uzum, shaftoli, o'rik, olxo'ri, anor kabi mevalarni yetishtirilganlar. Uzumdan sharob tayyorlaganlar.

³⁵ Гуломов Я.Ф. Хоразмнинг суғорилиш тарихи. – Б. 118.

³⁶ Цалкин В.И. Фауна древнего Хорезма в свете данных археологии //Древнейшее животноводство племен Восточной Европы и Средней Азии. – Москва: Наука, 1966. – С.154. Таб. 41.

³⁷ Кой-Крылган-кала – памятник культуры древнего Хорезма IV в. до н.э. – IV в. н.э. – Москва: Наука, 1967. – С. 251, 264.

Monumental rassomlik, haykaltaroshlik keng taraqqiy qilib, unda aholining ijtimoiy turmush tarzi bilan bog‘liq sahnalar aks ettirilgan. Bunga misol tariqasida Oqchaxonqal’a, Yelxaras, Tuproqqal’a kabi yodgorliklardagi monumental devoriy suratlarni keltirish mumkin. Yodgorliklardan yozuv namunalari ham topilgan.

XULOSA

1. Insoniyat shaharsozlik madaniyati vujudga kelgunicha uzoq taraqqiyot yo'lini bosib o'tgan. Shahar har bir hududning o'ziga xos taraqqiyoti zaminida vujudga keladi va rivojlanadi. Bunda tabiiy-geografik faktor muhim o'ringa ega. Shahar insoniyat taraqqiyotining asosiy harakatlantiruvchi kuchi bo'lib, u jamiyatning siyosiy, iqtisodiy va madaniy markazi sanaladi. Xalqlarda shaharsozlik madaniyatining shakllanish jarayoni turlicha kechgan bo'lsa-da, ular umumiy xususiyatga ham ega.

2. Shaharsozlik madaniyatini o'rganishda tarix fanining nazariy-metodologik uslublari bilan birgalikda ijtimoiy va tabiiy fanlarning uslubiy-metodologik tadqiqotlaridan ham foydalanish muhim. Bunda qiyosiy tahlil, taqqoslash, xronologik tahlil, kartografik ma'lumotlar, statistik tahlil, tipologik, topografik tahlillar, arxitektura tamoyillari, poliografik tadqiqotlar, arxeologik tadqiqotlar, poliorketik tadqiqot muhim ahamiyat kasb etadi.

3. Qadimgi shaharlarning shakllanishi va rivojlanishi, asosan, arxeologlar tomonidan tadqiq qilingan. Bunda ular shaharlarning topografiyasini, tuzulishi va infratuzulmasini, mudofaa tizimlarini o'rganganlar. Shaharlarning tipologiyasini, uning chizmasi va rekonstruksiyasini ishlab chiqib ularni xaritaga tushirganlar.

4. Qadimgi Xorazmda ilk shahar mil. avv. VI asrning boshlarida bunyod etilgan. Bu shaharsozlik oldingi davr taraqqiyoti bilan bog'liq bo'lmagan holda shakllangan. Qadimgi Xorazmning shimoli-g'arbidagi shaharlar chorvadorlarning o'troqlashuvi natijasida bunyod etilgan bo'lsa, janubida qurilgan ilk shahar Marg'iyona, Baqtriya hududlaridan kelgan aholi tomonidan bunyod etilgan. Shaharsozlik madaniyati mahalliy qurilish uslublari asosida rivojlangan.

5. Mil. avv. VI-V asrlarda qurilgan qal'alar mahalliy me'morchilik uslubi asosida bunyod etilgan. Ularning qurilishida ahamoniylarning ta'siri kuzatilmagan. Mil. avv. IV asrdan – milodiy IV asrlar davomida shaharsozlik madaniyati yanada taraqqiy etgan. Bu davrda Xorazm davlati mustaqil taraqqiyot yo'lidan borgan. Davlat chegaralarida qal'alar zanjiri yaratilib, davlat mustahkam mudofaa qilingan. Dushman qay tomondan hujum qilmasin, qal'alarda bir-biriga tezlik bilan xabar berish tizimi yaratilgan. Sun'iy sug'orish tizimini nazorat qilish uchun maxsus qal'alar qurilgan.

6. Qadimgi davr shaharsozligida fortifikatsiyaga alohida ahamiyat qaratilgan. Fortifikatsion tizim – tabiiy relyef, xandaq, proteyxizma, burj, shinak, darvoza, mudofaa devorlari va ularning yo'laklari bo'lib, Qadimgi Xorazmda ularning qurilish uslubi o'ziga xos bo'lgan. Davlat himoyasida mustahkam zanjirni tashkil etgan. Shaharlar atrofidagi qishloq va qo'rg'onlarda yashagan aholi dushman hujumi davrida shaharda himoyalangan.

7. Shaharlar hududiy-geografik joylashuvi va vazifasiga ko'ra chegara shaharlar, savdo aloqalari uchun mo'ljallangan shaharlar, hunarmandchilik markazlari, diniy markazlar kabi turlarga ajralgan. Shu bilan birga bir shaharning o'zida ham bir necha

vazifalarni bajarish uchun rejalashtirib qurilgan. Bunday vazifalar, ko‘pincha, markaziy va chegara shaharlarga yuklatilgan.

8. Qadimgi Xorazm davlatining chegaralari bo‘ylab qal’alar zanjiri tashkil qilingan. Janubiy chegaralardagi qal’alar Eron tomondan kelishi mumkin bo‘lgan xavflarni bartaraf etish uchun, shimoliy chegaralar ko‘chmanchi chorvadorlardan himoyalaniş uchun, sharqiy chegaradagi qal’alar Sirdaryoning quyi oqimidagi va qo‘shni davlatlardagi ko‘chmanchilarning bostirib kelishiga qarshi, janubiy chegaralar Baqtriya, Marg‘iyona va Sug‘d davlatlari bilan bo‘lgan.

9. Shahar aholisi dehqonchilik, chorvachilik, hunarmandchilik, savdo bilan shug‘ullangan. Shu bilan bir qatorda, hududda me‘morchilik, poliorketika, irrigatsiya, munajjimlik, haykaltaroshlik, rassomlik, matematika, gidrotexnika, kartografiya, astronomiya kabi sohalar bilan ham shug‘ullanilgan. Astronomiya, matematika, kartografiya ishlari bilan ibodatxona koinlari shug‘ullanganlar.

10. Shaharlarda zardushtiylik diniga oid ibodatxonalar bunyod etilgan. Ularning mudofaasiga alohida ahamiyat qaratilgan. Diniy marosimlar diniy markazlarda va shaharlarda bunyod etilgan ibodatxonalarda o‘tkazilgan. Dafn marosimi bilan bog‘liq ostodonlar ishlangan, naus va katarlar qurilgan. Ibodatxonaga aholi tomonidan olib kelingan ehsonlar ostrak-sopol sinig‘iga qayd etib borilgan.

Tadqiqot natijalari yuzasidan quyidagi **taklif** va **tavsiyalar** ilgari surildi:

1. Qadimgi Xorazmda ilk shaharsozlik madaniyati ildizlarini aniqlash uchun ularni qo‘shni hududlar – Marg‘iyona, Parfiya va Baqtriya shaharsozligining qurilish uslublari bilan qiyosiy solishtirish orqali tahlil qilish;

2. Qadimgi Xorazm shaharlarini tarixiy rekonstruksiya qilish orqali ularning modellarini yaratish;

3. Xorazm vohasining turistik salohiyatini rivojlantirishda tadqiqot ishi natijalaridan unumli foydalanish maqsadga muvofiq.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ PhD.03/30.06.2021.Tar.55.05
ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ПРИ
УРГЕНЧСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПО ИМЕНИ
АБУ РАЙХАН БЕРУНИ**

УРГЕНЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АТАЖАНОВ МУХИДДИН ИЛХОМОВИЧ

КУЛЬТУРА ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В ДРЕВНЕМ ХОРЕЗМЕ

07.00.01 – История Узбекистана

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по историческим наукам**

Ургенч – 2025

Тема диссертационной работы доктора философии (PhD) по историческим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при В 2023.4.PhD/Tar1641

Диссертация выполнена в Ургенчском государственном университете по имени Абу Райхан Беруни.

Автореферат диссертации размещен на трех языках (русском, узбекском, английском (резюме)) на веб-странице научного совета (www.urdu.uz), а также на Информационно-образовательном портале «ZiyoNet» по адресу www.ziynet.uz.

Научный руководитель: Эгамбердиева Нигора Азадовна
доктор исторических наук, доцент

Официальные оппоненты: Очилдиев Файзулла Бобокулович
доктор исторических наук, профессор

Турганов Бахит Курбанбаевич
кандидат исторических наук, доцент

Ведущая организация: Каракалпакский научно-исследовательский институт гуманитарных наук Каракалпакского отделения АН РУз

Защита диссертации состоится “11” апрель 2025 года в 14 : 00 часов на собрании Научного совета по присуждению учёных степеней № PhD.30.06.2021.Tar.55.05 при Ургенчском государственном университете по имени Абу Райхан Беруни. (Адрес: 220100, г. Ургенч, улица Х. Алимджана, 14. Тел.: (99862) 224-67-00; факс: (99862) 224-67-00; e-mail: info@urdu.uz)

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ургенчском государственном университете по имени Абу Райхан Беруни (зарегистрирована за номером A-1650). (Адрес: 220100, г. Ургенч, улица Х. Алимджана, 14. Тел.: (99862) 224-67-00; факс: (862) 224-66-16; e-mail: arm@urdu.uz)

Автореферат диссертации разослан “25” март 2025 года
(реестр протокола рассылки № 2 от “25” март 2025 года)



М.К.Сарибаев
председатель научного совета по присуждению ученой степени, доктор исторических наук, доцент

Х.Х.Матякубов
учёный секретарь научного совета по присуждению ученой степени, доктор философии (PhD), доцент

У.И.Абдуллаев
председатель научного семинара при научном совете по присуждению ученой степени, доктор исторических наук, профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. В связи с ускорением процессов глобализации в мире, стремлением и концентрацией населения в городах, все больше внимания уделяется повышению культуры градостроительства, совершенствованию городской инфраструктуры, улучшению экологической среды. При этом основной акцент делается на улучшение условий жизни людей в городской среде, изоляцию от постороннего шума, обращению особого внимания проблемам озеленения, а также сохранения первоначального облика исторических городов. В настоящее время наряду с ведущими мировыми научно-исследовательскими институтами архитекторы, инженеры, дизайнеры, социологи проводят научно-практические исследования с целью изучения древних истоков культуры градостроительства, наблюдения за процессами развития и решения проблем современного городского планирования.

В мировом масштабе проводится значительная работа по изучению истории древних городов Узбекистана, определению их возраста, реконструкции исторического облика и созданию их 3D-формата. В связи с этим налаживание археологами сотрудничества с зарубежными специалистами имеет особую эффективность. Археологические исследования городов на территории Древнего Хорезма проводятся совместно с Австралией и Россией, в Сурхандарье – с Японией и Россией, в Самарканде – с Францией и Италией, в Бухаре – с США, в Ташкенте – с Россией, в Фергане – с Китаем. В процессе совместных научных изысканий, проведения лабораторных исследований по определению возраста древних городов, внедрения новых методов в изучение их истории важно определение процессов формирования и развития древних городов.

После обретения Узбекистаном независимости изучение истории древних городов и культуры градостроительства поднялось на уровень государственной политики. В частности, определена датировка периода основания таких древних городов, как Хива, Ташкент, Самарканд, Бухара, Шахрисабз, отмечались их юбилеи в мировом масштабе. Многие города Узбекистана и их архитектурные памятники включены в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Не ограничиваясь исследованием их истории, большое внимание уделялось также работам по их консервации и реконструкции. Это служит для передачи историко-архитектурных памятников последующим поколениям, а с другой стороны, будет иметь большое значение в плане расширения духовного мировоззрения, понимания национальной идентичности, воспитания национальной гордости у подрастающего поколения, имеет практическое значение в повышении туристического потенциала Узбекистана, улучшении инфраструктуры городов, увеличении количества «зеленых зон», определенных в Стратегии «Узбекистан-2030»³⁸.

³⁸ О Стратегии «Узбекистан – 2030». Указ Президента Республики Узбекистан – № УП-158 от 11.09.2023 г. <https://lex.uz/ru/docs/6600413>

Данное диссертационное исследование в определенной мере служит реализации задач, указанных в таких нормативно-правовых документах, как Указы Президента Республики Узбекистан № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года, № УП-158 «О стратегии “Узбекистан – 2030» от 11 сентября 2023 года, Распоряжении Президента Республики Узбекистан № Р-5181 «О совершенствовании охраны и использования объектов материального культурного и археологического наследия» от 16 января 2018 года, а также в Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан № ПКМ-119 «О мерах по усилению охраны объектов материального культурного наследия и территорий, внесенных в список Всемирного наследия ЮНЕСКО» от 3 марта 2021 года и других нормативно-правовых актах, направленных на развитие научных исследований и инновационной деятельности, научное изучение и пропаганду богатой истории и культурного наследия нашего народа³⁹.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Данное диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики I. «Формирование системы инновационных идей и пути их реализации по социальному, правовому, экономическому, культурному, духовно-просветительскому развитию информационного общества и демократического государства».

Степень изученности проблемы. История городов Древнего Хорезма широко изучается с середины XX века на основе письменных и археологических источников. Старейший письменный источник по истории нашей страны – «Авеста». В нем упоминаются сведения о древнейшем городе «Квадрат Вара»⁴⁰.

Археологические исследования древних городов можно разделить на 2 основных периода:

1. Период с 1938 по 1991 год. В указанный период исследования в Древнем Хорезме проводились членами Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Среди ученых следует упомянуть фамилии С.П.Толстова, Я.Г.Гулямова, М.Г.Воробьевой, Б.В.Андрианова, О.А.Вишневской, И.Джаббарова и ряда других археологов. Как результат исследований указанных ученых с 1952 по 1991 год издано 16 томов «Трудов Хорезмской археолого-этнографической экспедиции», а также с 1959 по 1975 год – 10 томов «Материалов Хорезмской экспедиции». Кроме того, было опубликовано

³⁹ Указ Президента Республики Узбекистан № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года [электрон ресурс] <https://lex.uz/docs/3107036>; Указ Президента Республики Узбекистан № УП-158 О Стратегии «Узбекистан – 2030» от 11.09.2023 г. <https://lex.uz/ru/docs/6600413>; Распоряжении Президента Республики Узбекистан № Р-5181 «О совершенствовании охраны и использования объектов материального культурного и археологического наследия» от 16 января 2018 года [электрон ресурс] <https://lex.uz/docs/3506332>; Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № ПКМ-119 «О мерах по усилению охраны объектов материального культурного наследия и территорий, внесенных в список Всемирного наследия ЮНЕСКО» от 3 марта 2021 года. <https://lex.uz/docs/5320217>.

⁴⁰ Рапопорт Ю.А., Незарик Е.Е., Левина Л.М. В низовьях Окса и Яксарта. Образцы древнего Приаралья. – Москва: Индирик, 2000. – С. 25.

множество научных статей и монографий, в которых анализировались чертежи древних городов, методы строительства, результаты археологических раскопок.

2. *Период с 1991 года по настоящее время (период независимости)*. В указанный период совместные исследования проводились Институтом истории, археологии и этнографии Каракалпакского отделения АН РУз, Хорезмской академией Маъмуна, Сиднейским университетом Австралии, Институтом археологии России и Музеем народов Востока (Москва). В этот период история древних городов изучалась такими учеными, как В.Н.Ягодин, М.Мамбетуллаев, Г.Ходжаниязов, С.Б.Болелов, С.Р.Баратов, В.Г.Бетц, Н.А.Эгамбердиева, К.Собиров, Р.Абдримов, М.С.Абдуллаев, Б.П.Садуллаев и другие.

Проблема изучения истории городов детально рассматривается в параграфе 1.3. «Изучение истории городов, образовавшихся в Древнем Хорезме» диссертационного исследования.

Связь темы диссертации с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, где выполнялась диссертационная работа. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с направлением научно-исследовательских работ Ургенчского государственного университета.

Целью исследования является анализ процессов становления и развития культуры градостроительства в Древнем Хорезме и определение этапов развития.

Задачи исследования:

определение факторов формирования городов и теоретико-методологических основ исследования;

анализ факторов и традиций процесса формирования культуры градостроительства в Древнем Хорезме;

обоснование типологии и функций древних городов;

исследование центральных и специализированных городов и сравнительное изучение методов их строительства.

Объект исследования составляют археологические данные, письменные источники, научная и историческая литература о городах на территории Древнего Хорезма.

Предметом исследования является анализ процессов становления и развития культуры градостроительства в Древнем Хорезме периода с VIII века до н.э. по IV век н.э.

Методы исследования. В работе использовались принципы объективности и системного подхода, сравнительно-исторического, сопоставительного метода, а также анализ, синтез, системный анализ, проблемно-хронологический, топологический, типографский методы.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

обосновано, что на формирование культуры градостроительства в Древнем Хорезме повлияли политические, экономические факторы и миграция населения из южных регионов;

выявлены пять общих аспектов мест для строения городов, каждый из которых может быть основой для сооружения и служить фактором, определяющим уникальность города;

на основе археологических исследований определен высокий уровень развития военной архитектуры и полиоркеттики в Древнем Хорезме;

определены требования к центральным городам и типы центральных городов на основе исследования культуры градостроительства Древнего Хорезма.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

определена сущность понятий «культура градостроительства» и «урбанизация», разработаны теоретико-методологические основы исследования культуры градостроительства;

собранные и проанализированные данные историко-археологических материалов и теоретических выводов послужили в качестве источника для подготовки сценариев программ на теле- и радиоканалах, мероприятий, реализации государственных программ, разработки методического пособия «История древних городов» для студентов высших учебных заведений;

научная работа расширила базу археологических данных в освещении древней градостроительной культуры Средней Азии.

Достоверность результатов исследования объясняется применением признанных в исторической и археологической науках методов исследования и современных научно-теоретических подходов, использованием обширного круга историко-археологической литературы, реализацией выводов, предложений и рекомендаций, основанных на археологических материалах, правовых и нормативных документах на практике, а также подтверждением полученных результатов компетентными структурами.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научные результаты исследования могут быть использованы при написании истории древнего периода «Истории Узбекистана», при исследовании культуры градостроительства, подкреплении исторического, археологического и источниковедческого отраслей научно-теоретическими выводами.

Практическая значимость результатов исследования обусловлена реализацией государственных программ, направленных на пропаганду древнего культурного наследия Узбекистана, обогащение его информацией, необходимой для развития туристической сферы, сохранения и обогащения историко-культурного наследия Узбекистана, а также формирования национальной идеологии, повышения знаний о культуре узбекского народа.

Внедрение результатов исследования. Научные результаты и рекомендации диссертации на тему: «Культура градостроительства в Древнем Хорезме»:

В диссертации обосновано, что на формирование культуры градостроительства в Древнем Хорезме повлияли политические, экономические факторы и миграция населения из южных регионов. Диссертация PhD по историческим наукам посвящена научному исследованию актуальных исторических и социальных процессов. Указанные научные выводы были использованы при подготовке сценариев программ «Ta'lim va taraqqiyot», «O'zbekiston yoshlari», «Millat va ma'naviyat», транслированных в марте и

сентябре 2024 года на телерадиоканале «O‘zbekiston» Национальной телерадиокомпании Узбекистана (Справка Национальной телерадиокомпании Узбекистана № 04-36-1024 от 16 сентября 2024 года). В результате удалось расширить представления об истории культуры градостроительства Древнего Хорезма;

в диссертации обосновано, что на формирование культуры градостроительства в Древнем Хорезме повлияли политические, экономические факторы и миграция населения из южных регионов. Также выявлены пять общих аспектов мест для строения городов, каждый из которых может быть основой для сооружения и служить фактором, определяющим уникальность города. Указанные научные выводы были использованы при подготовке сценариев программ «Ta’lim va taraqqiyot», «O‘zbekiston yoshlari», «Millat va ma’naviyat», транслированных в марте и сентябре 2024 года на телерадиоканале «O‘zbekiston» Национальной телерадиокомпании Узбекистана (Справка Национальной телерадиокомпании Узбекистана № 04-36-1024 от 16 сентября 2024 года). В результате удалось расширить представления об истории культуры градостроительства Древнего Хорезма;

выявлены пять общих аспектов мест для строения городов, каждый из которых может быть основой для сооружения и служить фактором, определяющим уникальность города. В частности, на основе археологических исследований проанализирован высокий уровень развития военной архитектуры и полиоркетике в Древнем Хорезме (Справка Министерства обороны Республики Узбекистан № 10-2025 от 23 сентября 2024 года). Определены требования к центральным городам и типы центральных городов на основе исследования культуры градостроительства Древнего Хорезма. Применение результатов позволило расширить представления о высокоразвитой военной архитектуре и полиоркетике в Древнем Хорезме;

определены требования к центральным городам и типы центральных городов на основе исследования культуры градостроительства Древнего Хорезма. Указанные научные выводы и новости были использованы для пополнения ресурсов Музея вооруженных сил Республики Узбекистан (Справка Министерства обороны Республики Узбекистан № 10-2025 от 23 сентября 2024 года). В результате научные результаты диссертации были использованы при разработке методических указаний и разработок по обогащению музейных источников отдела «Древний Хорезм». Научная значимость исследования заключается в том, что новые сведения, содержащиеся в диссертации, позволили усовершенствовать взгляды и теории в области градостроительства в регионах истории Узбекистана.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования были обсуждены на 1 международной и 6 республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 6 статей в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан

для публикации основных результатов докторских диссертаций, 6 – в зарубежных научных журналах с импакт-фактором.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы. Основной текст диссертации составляет 135 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **введении** обоснована актуальность и востребованность темы исследования, освещена степень изученности проблемы, определены цель и задачи, объект и предмет исследования, раскрыто соответствие работы приоритетным направлениям развития науки и технологий в Республике Узбекистан, изложены научная новизна и практические результаты, раскрыты теоретическая и практическая значимость полученных результатов. Приведены сведения о внедрении результатов исследования в практику, апробации и опубликованных работах, структуре диссертации.

Первая глава диссертации называется **«Факторы формирования города и его теоретико-методологические основы»** и состоит из трех параграфов. В первом параграфе «Факторы формирования городов и вопросы их исследования» обращено внимание на то, что города являются одним из важных достижений человеческого развития и что они возникли на основе экономического и социального развития общества и прошли длительные исторические процессы. Сегодня историей становления и развития города занимаются представители различных областей науки. Основываясь на объекте исследования, они высказывают свое мнение и анализируют различные аспекты градостроительства. Историки, анализируя социальное, экономическое и политическое развитие общества, освещают факторы и процессы развития городов⁴¹. Города были созданы на ранних этапах цивилизации человечества и всегда были динамичной и ведущей частью общества.

Первые города появились на Ближнем Востоке в VIII тысячелетии до н.э.⁴², а в Узбекистане – во II тысячелетии до н.э.⁴³ Первым городом, образовавшимся на территории Узбекистана, является памятник Джаркутан, останки которого обнаружены в Сурхандарьинской области. Исследовавший его академик А.Аскарлов утверждает, что в нем присутствуют все археологические признаки, характерные для первых городов. В данном параграфе также анализируются факторы формирования городов.

1. Второй параграф первой главы озаглавлен как «Теоретико-методологические основы изучения культуры градостроительства». В нем анализируется понятие города, указываются различия между культурой градостроительства и процессом урбанизации. В градостроительстве основное внимание уделяется таким вопросам, как стиль застройки, планировка, архитектурные украшения, улицы, площади, система обороны, специализация

⁴¹ Буряков Ю.Ф. Генезис и этапы развития городской культуры Ташкентского оазиса. – Ташкент. 1982. – С.5.

⁴² <https://ru.wikipedia.org/wiki/Иерихон>; [wikipedia.org/wiki/Чатал-Хююк](https://ru.wikipedia.org/wiki/Чатал-Хююк).

⁴³ Аскарлов А. Энг қадимги шаҳар. – Ташкент: Маънавият, 2001. – 24 б.

города и его застроек. Урбанизация представляет собой процесс роста и развития города. Также в данном процессе изучается значение увеличения населения и экономического развития. В параграфе изложены теоретико-методологические принципы изучения культуры градостроительства. При этом важными вопросами являются археологические исследования, исторические источники, картография, сравнительный анализ, статистический, типологический, топографический анализ, исторический анализ архитектурных зданий и памятников.

2. В третьем параграфе рассматриваются процессы изучения истории городов, сформировавшихся в Древнем Хорезме. История культуры градостроительства широко изучается с середины XX в. на основе анализа письменных источников и результатов археологических исследований. В ходе данного процесса археологи также изучали сохранившиеся в устах народа мифы и легенды.

История и стиль строительства древних городов были определены главным образом в результате археологических исследований. Археологические исследования древних городов можно разделить на 2 основных периода:

1. Период с 1938 по 1991 год. В указанный период исследования в Древнем Хорезме проводились членами Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Среди ученых следует упомянуть фамилии С.П.Толстова, Я.Г.Гулямова, М.Г.Воробьевой, Б.В.Андрианова, О.А.Вишневской, И.Джаббарова и ряда других археологов.

2. Период с 1991 года по настоящее время (период независимости). В указанный период совместные исследования проводились Институтом истории, археологии и этнографии Каракалпакского отделения АН РУз, Хорезмской академией Маъмуна, Сиднейским университетом Австралии, Институтом археологии России и Музеем народов Востока в Москве. В этот период история древних городов изучалась такими учеными, как В.Н.Ягодин, Б.И.Вайнберг, М.Мамбетуллаев, Г.Ходжаниязов, С.Б.Болелов, С.Р.Баратов, В.Г.Бетц, Н.А.Эгамбердиева, К.Собиров, А.Раззоков, М.С.Абдуллаев, Б.П.Садуллаев и другие.

Великий Шелковый путь оказал влияние на социально-экономическое развитие Древнего Хорезма. Города привели к развитию торговых центров, государственных границ, таможенных, экономических, административных, культурных и военных центров. В Древнем Хорезме сформировалась архитектурная школа, соответствующая уникальным природно-географическим условиям оазиса и политической ситуации. Данная школа прогрессировала в более поздние периоды исторического развития.

Вторая глава диссертационной работы называется **«Факторы и традиции процесса формирования культуры градостроительства в Древнем Хорезме»**. В ней анализируются социально-экономическая жизнь Древнего Хорезма в VIII-VI веках до н.э., необходимые условия для формирования первых городов, военно-архитектурные традиции указанного государства.

В работе изучаются вопросы становления культуры градостроительства в Древнем Хорезме, процессы социально-экономического развития в связи с процессами, происходившими в других регионах Узбекистана. Первый город южного региона Узбекистана образовался еще в бронзовом веке. В указанный период в низовьях Амударьи процветала Сувьярганская и Тазабагьябская культуры. В начале I тысячелетия до н.э. в результате их смешения сформировалась Амирабадская культура⁴⁴. В VIII-VII веках до н.э. в северо-западной части бассейна нижней Амударьи проживало население культуры Куйсай, в северо-восточной части – культуры Амирабад, в юго-восточной части – культуры Мешекли. Представители указанных культур жили преимущественно в лачугах и полуподвалах, занимаясь животноводством, земледелием, металлообрабатывающим ремеслом.

В VI веке до н.э. были построены крепости с мощными оборонительными стенами, такие как Кюзелигыр на северо-западе древнего Хорезмского оазиса, Хумбузтепа и Хазорасп – на юге. Исследователей интересует тот аспект, как люди, жившие в лачугах и полуподвалах и изготавливавшие керамику вручную, за короткий период времени смогли построить подобные крепости. Вопрос об экспорте гончарных изделий, изготовленных с помощью станка, является весьма спорным. Исследование именно указанной проблемы напрямую связано с процессом формирования культуры градостроительства в Древнем Хорезме. В исследовании акцентируется внимание и на данный аспект.

В настоящее время среди узбекских историков период строительства и история образования крепостей Кюзелигыр, Хумбузтепа и Хазорасп является предметом споров. Академик А.Аскарлов, анализируя указанный период истории Древнего Хорезма, датирует его VI в. до н.э. – эпохой Дария I, а строительство городов – с переселением населения с юга⁴⁵.

С.Б.Болелов, археологически изучавший памятник Хумбузтепа в 80-90-х годах XX века, датирует его концом VII века до н.э.⁴⁶ По его утверждению, хорезмийцы, переселившиеся с юга, сначала заняли территорию Южного Хорезма. Он отмечал, что они жили в основном в окрестностях Туямюна, на левом берегу Амударьи, и занимались гончарным производством. Миграцию населения ученый обосновал высыханием реки Мургаб в указанный период.

В исследовании отмечается, что первая культура градостроительства в Древнем Хорезме сформировалась еще до правления Ахеменидов, и в качестве причины ее формирования были указаны 2 различных фактора:

- миграция населения с юга на территорию Южного Хорезма;
- построение местными скотоводами крепостей в северо-западной части Хорезма для защиты скота.

⁴⁴Баратов С.Р. Некоторые проблемы археологических исследований древних культур Хорезма. // *Ўзбекистон тарихи*. – № 4. 2007. – С. 25.

⁴⁵Аскарлов А. Қадимги Хоразм тарихига доир баъзи бир масалалар // *Ўзбекистон этнологияси: янги қарашлар ва ёндошувлар*. – Тошкент. 2004. – Б.76-84.

⁴⁶Болелов С.Б. К вопросу о формировании ранней земледельческой культуры в низовьях Амударьи. // *Scripta antiqua*. Вопросы древней истории, филологии, искусства и материальной культуры. Алманах. Том 5. – Москва: Собрание, 2016 – С. 29, 32.

Вопрос о переселении людей с юга на территорию Древнего Хорезма обсуждается среди исследователей уже почти 100 лет. На его основе был поднят вопрос о государстве «Большой Хорезм». Если одна группа ученых утверждала, что образовавшееся на берегах Амударьи государство расширило свои территории и дошло до Мургабского оазиса, то другая группа утверждала, что население переселилось в низовья Амударьи с юга и заложило культуру градостроительства⁴⁷.

В настоящее время посредством сопоставления результатов археологических исследований проясняется вопрос о миграции населения в низовья Амударьи. Из нижнего течения Амударьи обнаружены следы синкретической культуры VI века до н.э. Здесь были найдены материальные находки, характерные для парфянской, маргианской и бактрийской культур⁴⁸. Рассматривая данный вопрос Н.А.Эгамбердиева приходит к выводу, что низовья Амударьи первоначально были заселены выходцами из Мургабского оазиса, а позднее в результате нашествия Ахеменидов переселилось население из областей Маргианы и Бактрии⁴⁹.

Хотя империя Ахеменидов установила свое господство в северо-западных регионах Древнего Хорезма, их влияние на культуру градостроительства в оазисе не наблюдалось. Местные традиции заняли ведущее место. После установления власти Ахеменидов увеличивается число городов-крепостей в Древнем Хорезме. В этот период были сооружены такие археологические памятники, как Кюзелигыр, Калалыгыр I, Айбуйиркала, Дингилджи. Культурные слои архаического периода выявлены также под многими древними памятниками: Базар-кала, Адамли-кала, Ташхирмон-тепа, Катта-Кырккыз, Аяз-кала и др.⁵⁰ Обнаружена крепость Дингилджи, построенная в V веке до н.э. Она была построена на правом берегу Амударьи на берегу Акчадарьи.

В конце V века до н.э., когда Хорезмское государство освободилось от зависимости от империи, в его устройстве произошли коренные изменения: было построено множество новых фортификационных сооружений и укреплены границы государства.

Во втором параграфе второй главы показаны пять факторов, необходимых для основания города, и показано, что иногда достаточно и наличие одного из них. Проанализированы природно-географические условия Древнего Хорезма и показано, что хотя и существовала основа для образования городов, на что оказывало влияние и население, переселившееся с юга. В северо-западной части Древнего Хорезма влияние жителей куйсайской культуры наблюдалось при формировании первого города Кюзелигыр.

⁴⁷ Эгамбердиева Н.А. Археологические и археографические исследования истории древнего Хорезма (VI–IV в. до н.э.): Дисс. ... канд. истор. наук. – Нукус, 2001. – С.82-93.

⁴⁸ Баратов С.Р. Некоторые проблемы археологических исследований древних культур Хорезма. – С.33.

⁴⁹ Эгамбердиева Н.А. Амударё хавзаси худудларининг қадимги маданияти (мил.авв. VIII-мил. IV асрлар). Тарих фанлари доктори (DSc) илмий даражасини олиш учун ёзилган дис. – Тошкент.2021. – Б.98.

⁵⁰ Материалы к своду памятников истории и культуры Каракалпакской АСР. В двух томах. Отв. ред. В.Н.Ягодин.

– Нукус, “Каракалпакстан”, 1995-1996.

Периодом развития культуры градостроительства в Древнем Хорезме является период с IV до н.э. по IV век н.э. В этот период Хорезм функционировал как независимое государство: построено множество городов в приграничных регионах для укрепления территории.

В третьем параграфе второй главы анализируются военно-архитектурные традиции Древнего Хорезма и вопросы их исследования. В градостроительстве древности особое внимание уделялось фортификации и укреплению городов. Совершенствование городских укреплений также прошло длительный исторический процесс. Для защиты городов от внешних врагов в первую очередь использовались соответствующие естественные преграды – овраги, холмы, горы, берега рек. Но с ростом городов возникла необходимость искусственного усиления городской обороны. В результате были созданы подобные системы обороны: оборонительные стены, ворота, башни, окопы и траншеи. Такие системы обороны создавались с учетом географических условий региона. Все это привело к совершенствованию систем защиты и боевого оружия. В строительстве оборонной системы городов широко привлекался ряд искусных архитекторов, ремесленников, специалистов по строительству, оборонным работам⁵¹.

Развитие оборонной системы было тесно связано с экономическим положением государства, архитектурой и военным искусством. В то же время на него оказали влияние и изменения, достигнутые в военном искусстве соседних стран. Взаимодействия или войны с соседними регионами привели к тому, что военная архитектура постоянно развивалась, усиливая государство.

Одна из глав докторской диссертации М.Мамбетуллаева посвящена оборонным объектам Южного Хорезма⁵². На основании стратиграфических данных и особенностей местоположения ученый производит относительную периодизацию оборонительных сооружений Южного Хорезма и делает их предварительную типологическую классификацию. М.Мамбетуллаев приходит к такому выводу, что в IV-III веках до н.э. на границах Южного Хорезма, как и на севере, возникла цепь укреплений.

Защитные системы древних хорезмийских крепостей специально исследовали Г.Ходжаниязов и К.Собиров⁵³. Г.Ходжаниязов выделил 3 этапа развития оборонительных систем Древнего Хорезма:

1. Архаический период (конец VII века – VI-V вв. до н.э.);
2. Период Канхи (IV век до н.э. – начало I века н.э.);
3. Кушанский период (I-IV вв. н.э.). В своей исследовательской работе он типологически классифицировал древние оборонительные сооружения Хорезма, выделяя пять типов: 1. Укрепленные поселения городского типа. 2. Крепости. 3. Крепостные храмовые сооружения. 4. Укрепленные здания или

⁵¹ Poliorketika- shaharlarni qamal qilish uslublari.

⁵² Мамбетуллаев М.М. История и культура Южного Хорезма античной эпохи (города и поселения). IV в. до н. э. – IV в. н. э. Автореферат. на соис.уч.ст.докт. ист. наук. – Ташкент. 1994.

⁵³ Ходжаниязов Г. Қадимги Хоразм мудофаа иншоотлари. – Тошкент. O'zbekiston. 2007. – 216 б.; Собиров Қ. Хоразмнинг қишлоқ ва шаҳарларининг мудофаа иншоотлари. – Тошкент: Фан, 2009. – 195 б.

казармы для гарнизона. 5. Оборонительные стены, к которым он относит внешнюю стену Девкесган и Акшаханкалы.

В работе К.Собирова «Оборонительные сооружения сел и городов Хорезма» рассматривается эволюция военных укреплений в Средней Азии от периода энеолита до кушанского периода.

В древности для строительства оборонительной системы в Средней Азии использовали пахсовую (глиняную) стену и сырцовый кирпич. Основание стены всегда возводили из хорошо обожженной глины. Кирпичи-сырцы изготавливались в деревянных формах.

Основными оборонительными элементами городов были арки, стены, башни, окопы и ворота. Искусное их построение придало городу красоту и обеспечило его силу. По этой причине каждый город имел уникальный облик. Системы обороны строились по-разному. В древности военная архитектура использовалась в каждом городе. Исходя из функции города, система обороны возводилась в соответствующем архитектурном стиле. Стиль строительства центральных, региональных, приграничных городов, крепостей, гарнизонов и длинных оборонительных стен отличался друг от друга и передавало особенность местной самобытности.

Хотя древняя военная архитектура Хорезма была схожа со стилями строительства городов-крепостей в Бактрии, Согде и Маргиане, она имела свои особенности. Их можно увидеть двухэтажные арки, полуовальные башни в форме «ласточкиного хвоста», широкое использование копьевидных окопов, сложные способы парадных ворот, укрепленные протехизмы. В других регионах Средней Азии, в том числе в городах Северной Бактрии внешние оборонительные стены были не столь толсты, а протехизма была выполнена не совсем укрепленной. Исследователи полагают, что это было предназначено для защиты от кавалерии и пехотинцев, не имеющих мощного боевого оружия. Коридоры и башни внутри стен при обороне первых городов Маргианы до сих пор не выявлены. В архитектуре Согда смешивались пахсовая стена и сырцовый кирпич, а башни преимущественно выполнялись в форме прямоугольника, и этот же стиль широко использовался при строительстве оборонительных сооружений. Оборонительная система городов бассейнов Джанадарьи, Гувандарьи, Средней Сырдарьи сложилась на основе древнего хорезмийского зодчества. Это было установлено при исследовании памятников Чирик Рабат, Бабишмулла I, Баланди I и другие⁵⁴.

Третья глава диссертации называется «**Типология древних городов и их функции**». В ней города, образовавшиеся на территории Древнего Хорезма, были классифицированы по их типам и функциям. В первом параграфе данной главы «Центральные города и методы их строительства» показаны специфические характеристики центральных городов, их строительство с учетом определенных требований. Причиной получения городами такого статуса была уникальность каждого региона, но существовали и определенные

⁵⁴ Толстов С.П. По древним делтам Окса и Яксарта. – М., 1962. – С. 136-204.; Ходжаниязов Ф. Қадимги Хоразм мудофаа иншоотлари. – Б. 125.

общие требования: 1. Географическое положение; 2. Налаженность экономических отношений; 3. Наличие различных построек культурно-исторического значения; 4. Политические особенности; 5. Формирование уникальной инфраструктуры в центральных городах.

В древности существовало несколько типов центральных городов в зависимости от их функции и особенностей:

1. Метрополис – главный город. Это крупнейший город региона, который считается административным, политическим и культурным центром. Он построен в важном стратегическом месте и отражает политическую и экономическую мощь государства.

2. Портовые города. Благодаря своему географическому положению, они выступают в качестве торгово-экономических центров. Обычно они строятся вдоль морей или рек, создавая важные торговые возможности между регионами.

3. Религиозные города – это города, связанные с религиозными верованиями и поклонением, со святынями, молельнями и другими зданиями религиозного характера. Религиозные традиции и обряды жителей региона проводились в таких городах.

4. Укрепленные города. Такие города небольшие по размеру и имеют сильную защиту. Часто они строятся в приграничных регионах или регионах с высоким риском нападения внешних врагов. Их основная задача – защита населения местности во время войны. В Средней Азии такие города строились вдоль ирригационной системы. Основной задачей было контролировать потребление воды и обеспечивать ее безопасность.

Центральные города были местом политического и административного управления регионами. Они важны в государственном управлении. Земледельческие оазисы функционировали как звено государства со своим управлением⁵⁵. В каждом земледельческом оазисе был построен центральный город, а вокруг него образовались селения и крепости. В центральном городе находится административный центр – цитадель, центральная площадь, молельня, рынок, ремесленные мастерские. Особое внимание уделялось строительству центрального города, поскольку такие города, помимо того, что были центром управления, служили еще и обеспечением спокойствия окружающего населения. Во время войны население концентрировалось в подобных укрепленных городах.

Одним из первых центральных городов, образовавшихся на территории Древнего Хорезма, является памятник Кюзелигыр. Впервые он был обнаружен в 1939 году Хорезмской археологической экспедицией под руководством С.П.Толстова⁵⁶. Памятник Хазорасп может быть одним из крупных городов, сформировавшихся как центральный город в архаический период. В результате

⁵⁵ Аскарлов А. Ўзбек халкининг келиб чиқиш тарихи. – Тошкент: O'zbekiston, 2015. – Б. 269.; Шайдуллаев Ш.Б. Ўзбекистон худудида давлатчиликнинг пайдо бўлиши ва ривожланиши (Бактрия мисолида). т.ф.д. илм. даражасини олиш учун ёзилган дисс. автореферати. – Самарқанд, 2009. – Б.30; Ширинов Т., Шайдуллаев Ш. Бактрия минг шаҳарли мамлакат. //“Термиз: тарихий тадқиқотлар, илмий хулосалар”. – Ташкент: 2001. –Б.10.

⁵⁶ Толстов С.П. Древности Верховного Хорезма. // “Вестник древней истории”. 1941, – №1. – С. 178; он же: Городища с жилыми стенами. // КСИИМК, 1947, XVII, – С. 38.

исследований, проведенных здесь в 1959-1960 годах, не удалось определить его первичный культурный слой⁵⁷. Удалось выявить только культурный слой, датирующийся V веком до н.э. Показано, что стиль строительства и фортификация стен замка аналогичны стилю Калалыгыра I.

В V веке до н.э. наблюдается заселение древней территории Хорезма. В результате развития сельского хозяйства образовалось множество земледельческих оазисов. Это привело к увеличению числа центральных городов. В этот период широко эксплуатировались северо-восточные регионы Древнего Хорезма.

В результате роста городов был построен центральный город Калалыгыр I, включающий в себя области левобережья Амударьи, то есть на северо-западе Древнего Хорезма, области левобережья верховьев Южного Давдана⁵⁸. Памятник Калалыгыр I планировался изначально как резиденция Ахеменидов, то есть как центральный город государства. Стиль строительства соответствовал ахеменидским возведениям. Однако в результате археологических исследований выяснилось, что его строительство не было завершено. При строительстве центральных городов в других регионах этого периода ведущими были местные методы. Крепость Акчагелин⁵⁹, Катта Айбуйиркала и город Хива вокруг Тузкыра в этот период также являлись центральными городами региона.

С IV века до н.э. на территории Древнего Хорезма наблюдаются радикальные изменения. В этот период Древний Хорезм освободился от ига Ахеменидов и стал на путь самостоятельного развития, что оказало большое влияние на развитие культуры градостроительства. С ростом населения в регионе увеличилось и количество земледельческих оазисов. Это привело к увеличению числа центральных городов.

Самый крупный город, обнаруженный на территории Хорезма, датируемый IV веком, – памятник Акчахан. Его функционирование продолжалась до IV века н.э. По мнению исследователей, этот город мог стать столицей государства. Акчахан-кала расположена в Берунийском районе Каракалпакстана, в 15 км к югу от горного хребта Султана Увейса. Общая площадь города составляет 56 гектаров и состоит из внутреннего и внешнего форта. Каждый из внутренних и внешних замков защищен отдельными оборонительными стенами и рвами⁶⁰. В северо-западной части внутренней

⁵⁷ Мамбетуллаев М.М., Абдиримов Р. Исследование Хазораспа. // Культурное наследие Средней Азии. – Ташкент.

– С. 165-167.

⁵⁸ Толстов С.П. Древности Верхнего Хорезма. /ВДИ. – № 1 (14). – М.: – С. 178.; тот же автор. Городища с жилыми стенами. / КСИИМК, вып. XVII. – М.: 1947.; Рапопорт Ю.А., Лапиров-Скобло М.С. Раскопки дворцового здания на городище Калалыгыр I в 1958 г. // МХЭ. Вып. 6. – М.: Наука, 1963. – С. 141.

⁵⁹ Толстов С.П. Работы ХАЭЭ АН СССР в 1949–1953 гг. //Труды Хорезмской Археолого-Этнографической Экспедиции. Т. 2. – М., 1958. – С. 26.; Низовья Амударьи, Сарыкамыш, Узбой. История формирования и заселения. // МХЭ. Вып. 3. – Москва: Академии наук СССР, 1960. – С. 167.; Юсупов Х. Путеводитель по археолого-архитектурным памятникам Ташаузской области. – Ашхабад: Туркменистан, 1989. – С. 21-22.; Вайнберг Б.И. Этнография Турана в древности. VII век до н.э. – VIII век н.э. – Москва: Восточная литература, 1999 – С. 30.

⁶⁰ Ходжаниязов Г.Х., Ягодин В.Н., Хелмс С.У., Макларен Б.П. Раскопки на Акшахан кале. // Ўзбекистонда археологик тадқиқотлар – 2000 йил. 1-сон. – Самарқанд. 2001. – С.175-181.

крепости обнаружен дворец-храм. Он также построен в квадратной форме и имеет размеры 60х60 метров. На стенах прохода мимо храма были обнаружены фрески. Общая длина коридора составляет 240 метров, из которых на сегодняшний день исследовано 60 метров⁶¹. В результате археологических исследований 2005-2008 годов в северном коридоре были найдены портреты 30 человек. В настенных росписях, найденных в замке Акчахан, наряду с изображениями правителей показаны изображения животных, птиц, садов и богов. Это старейшая цветная настенная роспись в истории Центральной Азии. Полное изучение памятника позволит нам ближе познакомиться с богатой историей местного народа.

В Древнем Хорезме в древности было построено множество крупных городов, их площадь составляла более 10 гектаров⁶². Беруни указывал в своем труде, что в Древнем Хорезме было более 300 городов⁶³. Эта информация также была определена в результате археологических исследований. Если в 70-х годах XX века было обнаружено более 300 памятников⁶⁴, то к концу 90-х их число достигло 400⁶⁵.

После вторжения переселенцев в древний Хорезм во II веке до н.э. произошла смена правящей династии. Этот процесс также повлиял на культуру градостроительства в регионе. Начиная с I века до н.э. оборонительная система ранее существовавших крепостей была перестроена и усилена.

Центральные города, построенные в Древнем Хорезме, были разного размера, а вокруг них возводились селения. В последних жители занимались земледелием, скотоводством, а иногда и ремеслами, а в городах – торговлей. Религиозные обряды проводились в центральном городе.

Во втором параграфе описывается **роль городов и поселений в культуре градостроительства с ремеслами, торговлей и религиозными верованиями**. В процессе роста городов строятся различные их типы в зависимости от их географического положения и функций. Их можно отличить следующим образом:

1. Приграничные города;
2. Города, предназначенные для торговых отношений;
3. Ремесленные центры;
4. Центры религии.

Памятник Хумбузтепа – одно из первых специализированных поселений, образовавшихся в Древнем Хорезме. Он был построен на реке Амударье в южном Хорезмской области. По мнению исследователей, данный памятник был

⁶¹ Ягодин В.М., А.Беттс. Хоразмнинг номаълум ҳукмдорлари. // Фан ва турмуш. – № 3-5. 2008. – Б.115.

⁶² Незарик Е.Е. Древние города Хорезма и пути их развития (IV в. до н.э. IV в. н.э.). / Центральная Азия. История, источники, культура. – Москва: Восточная литература, 2005. – С. 543 – 561.

⁶³ Абу Райхон Беруний. Қадимги халқлардан қолган ёдгорликлар. – Тошкент: Фан, 1968. – Б. 231.

⁶⁴ Воробева М.Г. Проблема “Большого Хорезма” и археология. // Этнография и археология Средней Азии. – Москва: Наука, 1979. – С. 40.

⁶⁵ Рапопорт Ю.А. Краткий очерк истории древнего Хорезма в древности. // Приарале в древности и средневековье.

– Москва: Восточная литература, 1998. – С. 31-32.

центром гончарного дела. Его особенности исследовали М.Мамбетуллаев, С.Б.Болелов, С.Р.Баратов.

В IV-II веках до н.э. формировались ремесленные селения. Подобные поселения археологи зафиксировали в горах Тарим-кайя и Тузкыр, в оазисах Тузкыр⁶⁶ и Нурум⁶⁷, вблизи притоков Давдана. Памятник Нурум расположен на северо-западе холма Тузкыр, который расположен в западной части дельты Сарыкамыша.

Приграничные города Древнего Хорезма, города, построенные на перекрестках и переправах Амударьи, были превращены в торговые центры. Города, расположенные вдоль бассейнов реки, – это Капарас, Хазорасп, Каладжык, Кохнауаз, Гургандж, Акчагелин, Кангхакала на левом берегу Амударьи – Кошкала, Тупроккала, на правом берегу – Джигарбанд, Шорахан, Говуркала, Ходжейли и другие. Города, построенные в приграничных районах, служили торговыми, ремесленными, сельскохозяйственными и религиозными центрами, а также защитой государственной территории.

Крепости, бывшие религиозными центрами государства, выявлены и в Древнем Хорезме. Такие памятники, как Калалыгыр 2, Эльхарас, Кой-крылганкала, Шаватский Тупраккала имеют большие храмы государственного значения. Вдоль границ древнего Хорезмийского государства образовалась цепь крепостей. Это обеспечивает стабильность безопасности государства, а также свидетельствует о его мощи.

В третьем параграфе третьей главы поясняются особенности географического положения приграничных городов. Утверждается, что после того, как Древний Хорезм освободился от колонизации Ахеменидов и встал на самостоятельный путь, особое внимание стало уделяться приграничным городам. В этот период правители Хорезма построили вдоль границ цепь крепостей с мощными оборонительными стенами. Стили их строительства почти схожи.

Крепости на южных границах древнего Хорезмского государства строились для устранения возможных угроз с иранской стороны, северные границы строились для защиты от кочевников-скотоводов, крепости на восточной границе обороняли от вторжения поселенцев из низовий Сырдарьи и соседних стран, а южные границы проходили с государствами Бактрия, Маргиана и Согд. Крепости, построенные на границе, служили не только военным гарнизоном, но и центром торговли, обмена товарами с соседними регионами, ремесел и религии.

Город, построенный на границе в Восточном Хорезме, защищал не только государственную границу, но и низовья ирригационной системы. Город Джанбаскала (Янбашкала) был построен в нижней части канала Кальтаминар, выведенного из бассейна Акчадарьи. Джанбаскала служил пограничным городом, защищал границы и систему искусственного орошения, а также

⁶⁶ Неразик Е.Е. Селское жилище в Хорезме (I – XIV вв.). Из истории жилища и семи. Археолого – этнографические очерки. // ТХАЭЭ. 1976. Т. 9. – 256 с.

⁶⁷ Болелов С.Б. Керамические обжигательные горны на территории южного и юго – восточного Приарала (вторая половина I тыс. до н.э. – первые века н.э.). // ИМКУ. Вып.33. – Ташкент, 2002.

являлся центром сельскохозяйственного оазиса. В форте также был найден зороастрийский храм, который, возможно, служил центром религиозного поклонения для окружающего населения города⁶⁸.

Западные границы древнего государства Хорезм с IV века до н.э. определялись пограничными крепостями, расположенными на холмах. Сюда на север расположены такие города, как Кангхакала, Бутентов 1 и 2, Девкесган, Катта Айбуйыркала и другие⁶⁹. Эти крепости действовали до IV века н.э.

На левом берегу Амударьи в южных районах Древнего Хорезма вдоль правого берега были построены такие города-крепости, как Джигарбанд, Данишеркала, Садвар, Капарас, Эльхарас, Хазораспский Тупраккала и Мешекликала. Эти города-крепости также считаются политико-экономическими, административно-военными и культурными центрами земледельческих оазисов.

Четвертый параграф третьей главы озаглавлен **«Образ жизни и экономическое положение жителей древних городов Хорезма»**. На основе археологических материалов раскрывается строительство городов вдоль системы искусственного орошения, деятельность и образ жизни населения. Города строились в начале, середине канала, вдоль его рукавов и ниже по течению. Эти города контролировали систему искусственного орошения. Крепость Гульдурсун была построена в низовьях канала Кырккыз на правом берегу Амударьи, а Джанбаскала – в самой восточной части бассейна Акчадарьи⁷⁰. В V веке до н.э. существовали Калалыгыр 1 на равнине вдоль ирригационного сооружения Чирманьяб, Хазорасп – вдоль канала Хазорасп, Ичанкала – в нижней части канала Палваньяб. В IV веке до н.э. были построены Каткала (на берегу канала Ярмыш), Ваянган (на берегу канала Манак), крепости Эрескала – в средней части канала Кальтаминар, Анкакала – вдоль побережий реки и Адамлыкала – в нижнем течении. Вокруг каждого города были деревни и крепости. Их деятельность проходила на территории одной ирригационной системы. Этот регион являлся неким звеном политического управления государства.

В данном диссертационном исследовании было отмечено, что население занималось земледелием, животноводством и ремеслами, а также констатировано наличие отдельных ремесленных центров. На основе археологических данных проанализированы изменения образа жизни населения с течением времени.

Жители участвуют в строительстве, очистке, расширении и контроле новых каналов. Поддерживать систему искусственного орошения было задачей всей общины. В Древнем Хорезме в период с I века до н.э. по IV век н.э. каналы были максимально разветвлены в районах правобережья Хорезма. Такая ситуация наблюдалась на каналах Кальтаминар и Кырккыз. Расширились площади орошаемых участков, увеличилось и количество выращиваемой

⁶⁸ Толстов С.П. Древний Хорезм. Опыт историко-археологического исследования. – Москва: МГУ, 1948. – С. 88-98. Рис. 25, 29.

⁶⁹ Ходжаниязов Ф. Қадимги Хоразм мудофаа иншоотлари. – Б.44

⁷⁰ Гуломов Я.Ф. Хоразмнинг суғорилиш тарихи (қадимги замонлардан ҳозиргача). – Тошкент: Фан, 1959. – Б. 41

сельскохозяйственной продукции. Среди них преобладали просо, пшеница, из фруктов – персик, виноград и сорго.

При строительстве системы искусственного орошения в Древнем Хорезме каналы, построенные на левом берегу, отличались от правобережных. Это также свидетельствует о том, что жители района хорошо знали процесс поступления амударьинской воды на территорию и разумно ею пользовались. На правом берегу Амударьи каналы многорукавные, на левом берегу – широкие и малоразветвленные. Количество мелких канав невелико, а берега реки защищены дамбами. Эти плотины были построены для защиты населения от речных наводнений. В результате отсутствия воды в каналах жизнь в фортах притихала. Население переселилось в другие регионы. В конце I тысячелетия до н.э. пересохла южная притока Южного Давдана и Кангадарьи, дельты Сарыкамыш⁷¹. В результате Актепа, Раит, Кандумкала и другие крепости в этой местности были заброшены в III-IV веках до н.э.⁷² Полное пересыхание притока Южный Давдан во II-I веках до н.э. оказало серьезное влияние на образ жизни населения.

Костные останки домашних животных обнаружены в культурных слоях всех крепостей Древнего Хорезма. Были обнаружены кости крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, лошадей, верблюдов, ослов, свиней и собак. Крупный рогатый скот, лошади и верблюды были многочисленны в животноводстве в архаический период, но к периоду античности поголовье мелкого рогатого скота увеличилось.

В Северном Хорезме, т.е. на левом берегу Амударьи, в основном разводили крупный рогатый скот. В Южном Хорезме, на правом берегу Амударьи, мелкого рогатого скота разводили больше, чем на севере⁷³. Такие различия в домашнем животноводстве могут быть связаны с географическими условиями, ведь Северный Хорезм имеет благоприятные условия для развития животноводства. Такое своеобразие экономической жизни северного и Южного Хорезма сохранилось и по сей день.

Жители древних городов Хорезма также занимались домашним и коллективным ремеслом. В городах существовали различные отрасли ремесел: строительство, гончарное, кузнечное, бронзолитейное, ткацкое, камнетёсное, деревообрабатывающее, стекольное, чеканное, ювелирное и др. В домашних ремеслах жители производили жизненно необходимые продукты. Прежде всего, это было связано с посадкой, сбором урожая, переработкой, приготовлением и употреблением сельскохозяйственной продукции в пищу. Одновременно они изготавливали ремесленную продукцию, например одежду, предметы жилищного строительства и ремонт.

Развитие системы искусственного орошения в архаическую и древнюю эпоху свидетельствует также о создании прослойки ирригаторов в Древнем Хорезме. Управлять топографией и водопотреблением при строительстве

⁷¹ Вайнберг Б.И. Этнография Турана в древности. – С. 60.

⁷² Фуломов Я.Ф. Хоразмнинг суғорилиш тарихи. – Б. 118

⁷³ Цалкин В.И. Фауна древнего Хорезма в свете данных археологии. //Древнейшее животноводство племен Восточной Европы и Средней Азии. – Москва: Наука, 1966. – С.154. Таб. 41.

каналов невозможно без знания таких наук, как математика, гидротехника, картография и астрономия. Это свидетельствует о развитии естественных наук в регионе. По словам Б.В.Андреянова, вопросами ирригации в храмах занимались священники⁷⁴. Священники также занимались астрономией – определяли разлив вод Амударьи по изменениям в природе. Это, в свою очередь, помогало установить время начала сельскохозяйственных работ, сбора урожая. Жители Древнего Хорезма выращивали зерновые культуры (просо, ячмень и пшеница, плодовые культуры – виноград, персики, абрикосы, сливы и гранат).

Широко развиты монументальная живопись и скульптура, изображающие сцены, связанные с социальным бытом населения. В качестве примера можно привести монументальные настенные росписи в таких памятниках, как Акчаханкала, Эльхарас, Тупраккала. Образцы письменности также были обнаружены и в других памятниках.

⁷⁴ Кой-Крылган-кала – памятник культуры древнего Хорезма IV в. до н.э. – IV в. н.э. – М.: Наука, 1967. – С. 251, 264.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Человечество прошло долгий путь, прежде чем возникла культура градостроительства. Город создается и развивается с учетом уникальных особенностей каждого региона. Большую роль в этом играет природно-географический фактор. Город является основной движущей силой человеческого развития и считается политическим, экономическим и культурным центром общества. В процессе формирования культуры градостроительства в разных странах можно выявить схожие черты.

2. При изучении культуры градостроительства важно применять методы исследования и социальных, и естественных наук, сочетая с теоретико-методологическими приемами истории. В этом важны сопоставительный анализ, сравнение, хронологический, картографический, статистический, типологический, топографический анализ, а также принципы архитектуры, полиографические, археологические, полиоркетические исследования.

3. Формирование и развитие древних городов изучают в основном археологи. При этом они обращают основное внимание на топографию, структуру, инфраструктуру и системы обороны городов. Разработка типологии городов означала работу по рисованию, реконструкции и картографированию.

4. Первый город Древнего Хорезма был построен в начале VI века до н.э. Подобная городская застройка формировалась без связи с принципами строительства предыдущего периода. На северо-западе Древнего Хорезма город был построен в результате миграции скотоводов, а на юге – основан выходцами из областей Маргианы и Бактрии. Культура градостроительства развивалась на основе местных традиций строительства.

5. Крепости, построенные в VI-V веках до н.э., возводились с учетом местного архитектурного стиля. Влияние Ахеменидов при их строительстве не наблюдалось. С IV до н.э. по IV век н.э. культура городского планирования получила дальнейшее развитие. В этот период Хорезмское государство шло по пути самостоятельного развития. На границах государства была сооружена цепь крепостей, обеспечивающих ее сильную защиту. В фортах была создана система оперативного информирования в случае нападения извне. Для управления системой искусственного орошения были построены специальные форты.

6. В градостроительстве античного периода Особое значение фортификации придавалось. Система фортификации представляет собой природный рельеф, ров, протехизму, башню, вышку, ворота, оборонительные стены и их коридоры, а стиль их строительства был уникальным для Древнего Хорезма. Возводилась мощная цепь укреплений для обороны. Население, проживавшее в деревнях и крепостях вокруг городов, защищались внутри городской крепости во время нападения.

7. По территориально-географическому положению и функциям города делятся на такие типы, как приграничные города; города, предназначенные для торговых связей; ремесленные центры и религиозные центры. При этом они

строились для выполнения нескольких задач одновременно. Такие задачи часто возлагались на центральные и приграничные города.

8. Вдоль границ Древнего Хорезма была возведена цепь крепостей. Крепости на южных границах должны были защищать от возможных угроз со стороны Ирана, северные границы – для защиты от кочевников-скотоводов, крепости на восточной границе – от вторжения поселенцев из низовий Сырдарьи и соседних стран, южные границы – от нашествия Бактрии, Маргианы и Согда.

9. Жители города занимались земледелием, скотоводством, ремеслами и торговлей. Кроме того, в регионе занимались такими науками, как архитектура, полиоркетика, ирригация, астрономия, скульптура, живопись, математика, гидротехника, картография, астрономия. Священнослужители занимались астрономией, математикой и картографией.

10. В городах возводились зороастрийские храмы. Особое значение придается их защите. Религиозные церемонии проводились в религиозных центрах и храмах, построенных в городах. Были изготовлены надгробия и другие вещи, связанные с погребальной церемонией. Пожертвования, принесенные в храм жителями, были зафиксированы на керамических сосудах.

По результатам исследования были выдвинуты следующие **предложения и рекомендации**:

1. С целью определения основ первой культуры градостроительства в Древнем Хорезме целесообразно провести анализ путем сравнения со стилями строительства соседних регионов – Маргианы, Парфии и Бактрии;

2. Создание моделей древних городов Хорезма путем исторической реконструкции;

3. Результаты исследований желательно использовать в развитии туристического потенциала Хорезмского оазиса.

**SCIENTIFIC COUNCIL AWARDS SCIENTIFIC DEGREES
PhD.03/30.06.2021.Tar.55.05 AT URGENCH STATE UNIVERSITY NAMED
AFTER ABU RAYHAN BERUNI**

**URGENCH STATE UNIVERSITY NAMED
AFTER ABU RAYHAN BERUNI**

ATAJANOV MUXIDDIN ILXOMOVICH

URBAN PLANNING CULTURE IN ANCIENT KHOREZM

07.00.01 – History of Uzbekistan

**DISSERTATION ABSTRACT
of the doctor of philosophy (PhD) on historical sciences**

Urgench – 2025

The theme of the of doctoral dissertation (PhD) in Economics is registered under number 2023.4.PhD/Tar1641 in the Supreme Attestation Commission.

The dissertation was carried out at Urgench State University named after Abu Rayhan Biruni.

The abstract of dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian, English (resume)) is available on the website of Scientific Council (www.urdu.uz) and on Informational-educational portal "ZiyoNET" (www.ziynet.uz).

Scientific consultant: Egamberdiyeva Nigora Azadovna
Doctor of historical sciences, docent

Official opponents: Ochidiyev Fayzulla Babakulovich
Doctor of historical sciences, professor

Turganov Baxit Kurbanbayevich
Candidate of historical sciences, docent

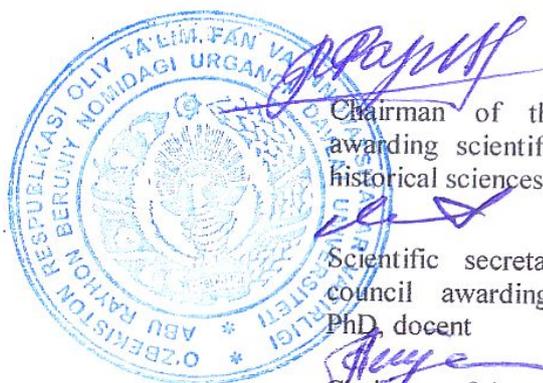
Leading organization: Karakalpak Scientific Research Institute of
Humanities Karakalpak Branch of the
Academy of Sciences of the Republic of
Uzbekistan

Defense of dissertation will be held on "11" *april* 2025 at *14 : 00* at the meeting of the meeting of the Scientific Council Number PhD.30.06.2021.Tar.55.05 awarding scientific degrees under the Urganch State University named after Abu Rayhan Biruni. (Address: 220100, Urgench, st. Kh.Olimjon, 14. Tel.: (99862) 224-67-00; fax: (99862) 224-57-00, e-mail: info@urdu.uz .

Doctoral dissertation can be found in the informational-source center of the Urganch state university named after Abu Rayhan Biruni (Registration number № *A-1650*). Address: 220100, Urgench, st. Kh.Olimjon, 14. Tel.: (99862) 224-67-00; e-mail: arm@urdu.uz.

Abstract of dissertation is delivered "25" *march* 2025.

(register of certificate of delivery № *2* of "25" *march* 2025).



M.K.Saribaev,
Chairman of the scientific council
awarding scientific degrees, doctor of
historical sciences, docent

Kh.Kh.Matyakubov,
Scientific secretary of the scientific
council awarding scientific degrees,
PhD docent

U.I.Abdullaev,
Chairman of the scientific seminar at the
scientific council awarding scientific
degrees, doctor of historical sciences,
professor

INTRODUCTION (Abstract of the Doctor of Philosophy (PhD) dissertation)

Research object comprises the archeological data, written sources, scientific-historical literature about the cities in the ancient Khorezm region.

The research subject is the processes of formation and development of urban planning culture in ancient Khorezm, i.e BC. It includes the analysis of the historical period up to the 8th - 4th centuries AD.

Scientific novelty of the research consists of the following:

It has been scientifically proven on the fact that the formation of urban planning culture in ancient Khorezm was influenced by political, economic factors and the migration of the southern population;

It has been revealed that there are five common aspects of places where cities are built, and that even one of them can be the basis for the construction of the city, and this basis can be the factor that determines the uniqueness of each city;

The high level of development of military architecture and polyarchetics in ancient Khorezm was analyzed on the basis of archaeological research;

It has been determined by researching that the demand for central cities and the types of central cities was for the urban planning culture of ancient Khorezm.

The implementation of research results and recommendations made as a result of the research on "Urban planning culture in ancient Khorezm":

The PhD thesis on historical sciences is based on the fact that the formation of urban planning culture in ancient Khorezm was influenced by political, economic factors and the migration of southern residents. These scientific news has been used in preparing the scenarios of the programs "Education and Development", "Youth of Uzbekistan", "Nation and Spirituality" broadcast by the TV and radio channel "Uzbekistan" of the National Television and Radio Company of Uzbekistan in March and September 2024.(Reference No.04-36-1024 of the National Broadcasting Company of Uzbekistan dated September 16, 2024). The applicatied results made it possible to expand the ideas about the history of urban planning culture in ancient Khorezm;

The research proves with the fact that political, economic factors and the migration of the southern population influenced the formation of the culture of urban planning in Ancient Khorezm. Also, five general aspects of the places where cities are built are shown, and it is shown that even one of them can be the basis for the construction of the city and, therefore, can be a factor that determines the uniqueness of each city. These scientific news have been used in preparing the scenarios of the programs "Education and Development", "Youth of Uzbekistan", "Nation and Spirituality" broadcast by the TV and radio channel "Uzbekistan" of the National Television and Radio Company of Uzbekistan in March and September 2024. (Reference No. 04-36-1024 of the National Broadcasting Company of Uzbekistan dated September 16, 2024).). The application of the results made it possible to expand the ideas about the history of urban planning culture in ancient Khorezm;

It has been shown that there are five common aspects of places where cities are built, and that even one of them can be the basis for the construction of the city, and this basis can be the factor that determines the uniqueness of each city. the highly

developed military architecture and polyoretics in Ancient Khorezm was analyzed on the basis of archaeological research in particular, in the current research work. (Reference No. 10-2025 of the Ministry of Defense of the Republic of Uzbekistan dated September 23, 2024). The requirements for central cities and the types of central cities were determined by analyzing the urban planning culture of ancient Khorezm. The application of the results made it possible to expand the ideas about the highly developed military architecture and polyoretics in ancient Khorezm;

The requirements for central cities and the types of central cities have been determined by researching the culture of ancient Khorezm urban planning. These scientific conclusions and innovations have been used to enrich the resources of the Museum of the Armed Forces of the Republic of Uzbekistan.(Reference No. 10-2025 of the Ministry of Defense of the Republic of Uzbekistan dated September 23, 2024). The application of the results served for the development of guidelines and developments in the enrichment of museum resources on the Ancient Khorezm section.

The structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, used sources and a list of references. The research part of the dissertation is 135 pages.

E'LON QILINGAN ISHLAR RO'YXATI
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I bo'lim (I chast; I part)

1. Atajanov M.I. Some comments on the economic factors of urban development culture in the lower amudarya area Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi // – № 6/3. – Xiva, 2024. – B. 29-32. (07.00.00. № 26)

2. Atajanov M.I. Qadimgi Xorazm hududida ilk shaharlarning shakllanishi uchun zaruriy shart-sharoitlarning mavjudligiga oid ayrim mulohazalar // Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi, 2024. – №7/3. – Xiva, 2024. – B. 18-21. (07.00.00. № 26)

3. Atajanov M.I. Quyi Amudaryo viloyati jamiyatida ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar tarixiga oid ayrim mulohazalar (miloddan avvalgi X asr – VI asrning birinchi yarmi)// Tamaddun nuri. ISSN 2181-8258. 2024-yil, – №7 (58). – B. 251-253. (07.00.00. № 35)

4. Atajanov M.I. Some features related to the system of irrigation networks in the development of socio-economic relations of the south aral bay society // Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universitetining axborotnomasi. – Nukus. – № 3 (66), 2024. – B. 214-217. (07.00.00.№ 18)

5. Atajanov M.I. Factors of formation of cities and issues of their research. // Ethiopian international journal of multidisciplinary research Volume: EISSN: 2349-5715 10, Issue 12, Dec-2023. – Pp 823-828.

6. Atajanov M.I. Qadimgi Xorazm hududida shakllangan markaziy shaharlar va ularning o'ziga xos xususiyatlari // "Globallashuv sharoitida ilm-fan muammolari" mavzusidagi xalqaro ilmiy konferensiya materiallari to'plami. – Xo'jand, – Farg'ona.15.11.2024. 1-qism. – B. 213-221.

7. Atajanov M.I. The History of the Development of Socio-Economic and Ethnic Cultural Relations in the Khorezm Oasis on the Eve of the Iron Age // Modern Journal of Social Sciences and Humanities. Vol. 3. Issue 3. ISSN: 2795-4846. – Pp. 45-49.

8. Atajanov M.I. Mil. avv. VIII-VI asrlarda Qadimgi Xorazmdagi ijtimoiy-iqtisodiy hayot // "Uchinchi renessans poydevorini qo'yishda ijtimoiy-gumanitar fanlarni o'qitishning nazariy va amaliy ahamiyati" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani materiallari 2024-yil 6-iyun. – Urganch. 2024. – B. 439-446.

9. Atajanov M.I. Qadimgi Xorazm shaharlarining arxeologik jihatdan o'rganilish tarixi // O'zbekiston tarixining dolzarb masalalari nomli respublika ilmiy-amaliy anjumani materiallari. 2023-yil 24-may. – T., 2023. – B. 26-32.

II bo'lim (II chast; II part)

10. Atajanov M.I. Qadimgi Xorazmdagi shaharsozlik madaniyatining o'rganilishi // "Talqin va tadqiqotlar" Respublika ilmiy-uslubiy jurnali. – №8. – Toshkent, 2022. – № [1/8]. – B. 88-94.

11. Atajanov M.I. Some comments on the economic factors culture in the lower Amudarya area. Electronic Journal of actual problems of modern science, education and training. august, 2024.– №8(2). ISSN 2181-9750. – P.42-48. (07.00.00.№28)

12. Atajanov M.I. Qadimgi Xorazm shaharlarining harbiy me'morchilik an'analariga doir ba'zi mulohazalar // Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi, – № 7/3. Xiva. 2024. – P. 21-24. (07.00.00. № 26)

Dissertatsiya avtoreferati “Khwarezm publication” nashriyotida tahrir qilindi.

Bosishga ruxsat etildi: 17.03.2025-yil.
Bichimi 60x84^{1/16}, “Times New Roman”
garniturada raqamli bosma usulida bosildi.
Shartli bosma tabog‘i 3,5. Adadi: 100. Buyurtma: № 69
“Khwarezm travel” bosmaxonasida chop etildi
220502, Xorazm, Urganch tumani, Zargarlar mahallasi,
Marvarid ko‘cha 7-yo‘lak 4-uy

