



YOSH ILMIY TADQIQOTCHI

MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA
ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI

MAQOLALAR TO'PLAMI

2025-yil 12-13-mart



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

IQTIDORLI TALABALAR, MAGISTRANTLAR, TAYANCH
DOKTORANTLAR VA DOKTORANTLARNING

“YOSH ILMIY TADQIQOTCHI”

MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY ANJUMANI

Buxoro shahri, 2025-yil 12-13-mart

BUXARA -2025
“BUKHARA HAMD PRINT” nashriyoti

Xulosa o‘rnida shuni ta’kidlash kerakki, ko‘p millatli Buxoro xalqi yengil sanoat tarmoqlariga ixtisoslashgan fabrikalarda ishlab ish tajribasini orttirgan. Ishchilarni ish tajribasini orttirish uchun respublikaning turli viloyatlaridagi to‘qimachilik kombinatlariga amaliyotga yuborilgan. Hattoki yozgi uch oylik ta’tilda talabalar va maktabning yuqori sinf o‘quvchilari kombinatda ishlab tajriba orttirib o‘z mehnatlari bilan Buxoro yengil sanoatini salmog‘ini oshirishga hissa qo‘shgan.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR.

1. Исмоилова Г. Ўзбекистонда хотин-қиз ишчи кадрлар тайёрлаш. – Тошкент: Ўзбекистон, 1983. – Б. 22.
2. Бухарское городское училище №100 // Текстильщик Бухары, 9 июня 1979 года. Ўзбекистон тўқимачилик саноатининг ривожланиши. – Тошкент: Ўзбекистон, 1983. – Б. 15.
3. Buxoro viloyat davlat arxivi, 1362 - fond, 1 - ro‘yxat, 137 - yig‘ma jild, 137 - varaq.
4. Utayeva FX To‘qimachilik sanoatini malakali mutaxassislar bilan ta’minlash.// ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz) 18 (18) 2022.
5. Utayeva, F., & Muxamedjonova, M. (2024). TO ‘QIMACHILIK SANOATINING RIVOJLANISHIDA XOTIN-QIZLARNING O ‘RNI. *Farg'ona davlat universiteti*, (1), 49-49.
6. Utayeva Feruza Kholmamatovna // Employment of the population in the textile factory. 2023/5/31. 53-59
7. Utayeva, F., & Safarov, B. (2023). ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БУХАРСКОГО ПРЯДИЛЬНОГО-ТЕКСТИЛЬНОГО КОМБИНАТА. *Farg'ona davlat universiteti ilmiy jurnali*, (1), 303-307.
8. Utayeva Feruza Kholmamatovna Bukhara Yarn and Fabric Factory (1970-1985)// Central Asian Journal of Social Sciences and History. 2022 №63 (6), 160-164

ARXEOLOGIK VA YOZMA MANBALAR ASOSIDA BUXORO TARIXINING O‘RGANILISHI

Xolmurodova Nasiba Yunus qizi

Buxoro davlat universiteti

Tarix va Yuridik fakulteti talabasi

Ilmiy rahbar: Utayeva Feruza Xolmamatovna

Annotatsiya. Maqolada Buxoro tarixining arxeologik ma’lumotlar va yozma manbalar asosida o‘rganilishi tahlil qilinadi. Zarafshon daryosi havzasida

joylashgan Buxoro vohasi qadimgi sug‘orish tizimlari, mudofaa inshootlari va shaharsozlik an‘analari bilan ajralib turadi. Yozma manbalardan Gerodot, Arrian, Kvint Kurtsiy Ruf, Polien va Muhammad Narshaxiyning asarlarida Buxoro tarixiga oid ma‘lumotlar keltirilgan bo‘lsa, XIX–XX asrlarda olib borilgan arxeologik tadqiqotlar ushbu manbalardagi ma‘lumotlarni tasdiqlash va kengaytirish imkonini bergan. N.F. Sitnyakovskiy tomonidan Kampirak devorining kartografik tavsifi berilgan, L.A. Zimin tomonidan Poykend va Romitan hududlari tadqiq qilingan. Keyingi yillarda arxeologik tekshiruvlar shahar markazlari, mudofaa tizimlari va xo‘jalik infratuzilmasining o‘zgarishlarini aniqlashga qaratilgan. Yozma manbalar va arxeologik natijalarning solishtirma tahlili tarixiy dalillarning ishonchliligini baholash va Buxoro vohasining ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish bosqichlarini aniqlash imkonini beradi.

Kalit so‘zlar: Buxoro, arxeologiya, yozma manbalar, Zarafshon vodiysi, Muhammad Narshaxiy, Kampirak devori, Poykend, Varaxsha, antik mualliflar, shaharsozlik, sug‘orish tizimlari, mudofaa inshootlari, XIX asr arxeologiyasi, geoinformatsion tahlil, tarixiy kartografiya.

KIRISH. Buxoro vohasi tarixining ilmiy tadqiqi yozma manbalar va arxeologik ma‘lumotlar asosida amalga oshiriladi. Zarafshon daryosi quyi oqimida joylashgan ushbu hududning urbanizatsiya jarayoni, sug‘orish tizimlari va mudofaa inshootlari haqida turli davr manbalarida ma‘lumotlar mavjud. Ushbu yozma dalillar arxeologik topilmalar bilan solishtirib tahlil qilinganida, tarixiy xronologiya, iqtisodiy va ijtimoiy tuzilmalarning evolyutsiyasi aniqroq belgilanishi mumkin.

Antik mualliflar – Gerodot, Arrian, Kvint Kurtsiy Ruf, Polien – Buxoro hududi va unga tutash hududlar haqida qisqacha ma‘lumot bergan. IX–X asrga oid manbalardan Muhammad Narshaxiyning “Buxoro tarixi” asari shahar va uning atrofidagi hududlarning siyosiy-iqtisodiy rivojlanish bosqichlarini qayd etgan. XIX asrdan boshlab olib borilgan arxeologik tadqiqotlar, xususan, N.F. Sitnyakovskiy tomonidan kartografik tadqiqotlarning amalga oshirilishi, L.A.

Zimin tomonidan Poykend va Romitan hududlarida o‘tkazilgan qazishmalar bu manbalarning ayrim jihatlarini tasdiqlagan.

Maqolada Buxoro tarixining yozma manbalar va arxeologik dalillar asosida o‘rganilishi tahlil qilinadi. Tadqiqotning asosiy maqsadi – turli tarixiy bosqichlarga oid ma’lumotlarning o‘zaro bog‘liqligini aniqlash, arxeologik topilmalar asosida tarixiy rekonstruksiya imkoniyatlarini baholash hamda hududning iqtisodiy va madaniy tuzilmasini tarixiy manbalar bilan solishtirishdan iborat.

MATERIALLAR VA METODLAR. Tadqiqotda Buxoro tarixini o‘rganish uchun arxeologik ma’lumotlar va yozma manbalar tahlil qilindi. Antik va o‘rta asr mualliflari tomonidan taqdim etilgan ma’lumotlar arxeologik tadqiqot natijalari bilan solishtirildi. Manbalar orasida Gerodot, Arrian, Kvint Kurtsiy Ruf va Polien asarlari hamda Muhammad Narshaxiyning “Buxoro tarixi” asari o‘rganildi. XIX–XX asrlarda olib borilgan arxeologik tadqiqotlar, xususan, N. F. Sitnyakovskiy tomonidan Kampirak devorining kartografik tavsifi, L. A. Zimin tomonidan Poykend va Romitan hududlarida amalga oshirilgan qazishmalar natijalari ko‘rib chiqildi.

Yozma va arxeologik dalillarni solishtirish jarayonida kompleks tadqiqot usullari qo‘llanildi. Kartografik manbalar, qazish joylarining joylashuvi, yodgorliklarning morfologik xususiyatlari va topilmalar davrlashtirilishi baholandi. Sug‘orish tizimlari va mudofaa inshootlariga oid arxeologik dalillar yozma manbalar bilan solishtirildi. Ma’lumotlarning mos kelishi yoki tafovutlari aniqlanib, Buxoro vohasining urbanizatsiya jarayonlari va ijtimoiy-iqtisodiy tuzilishining tarixiy rekonstruksiya amalga oshirildi. Buxoro tarixi arxeologik ma’lumotlar va yozma manbalar asosida keng tadqiq qilingan. Arxeologik tadqiqotlar Buxoro vohasining shakllanish jarayonini, shahar infratuzilmasini va iqtisodiy faoliyatini o‘rganishga imkon bergan. Yozma manbalar esa, ayniqsa, o‘rta asr davriga oid ijtimoiy, siyosiy va madaniy jarayonlarni yoritgan. Buxoro arxeologiyasi va uning yozma manbalardagi aks etishi turli yondashuvlar orqali o‘rganilgan. Buxoroning ilk arxeologik izlari neolit davriga oid bo‘lib, bu hududda dehqonchilik va

chorvachilik madaniyati rivojlanganligini ko‘rsatadi. Shaharning shakllanishi va uning urbanizatsiya jarayoni qadimgi sug‘orish tizimlari, mudofaa devorlari va me‘moriy yodgorliklarning o‘rganilishi orqali aniqlangan. Poykend, Varaxsha, Romitan va Kampirak devori kabi yirik arxeologik ob‘ektlar Buxoro tarixining turli bosqichlarini aniqlashga yordam bergan. Ushbu yodgorliklarda olib borilgan tadqiqotlar shaharning o‘ziga xos shaharsozlik an‘analarini yoritib, yozma manbalardagi ma’lumotlarni tasdiqlashga xizmat qilgan.

Yozma manbalardan Narshaxiyning “Buxoro tarixi” asari shaharning IX–X asrlardagi iqtisodiy va ijtimoiy hayotini yoritadi. Ushbu asar Buxoroning ilk urbanizatsiyasi, sug‘orish tizimlari va savdo yo‘llari bilan bog‘liq ma’lumotlarni o‘z ichiga olgan. Buxoro vohasining arxeologik o‘rganilishi XIX asrning ikkinchi yarmidan boshlangan bo‘lib, dastlabki tadqiqotlar rus va g‘arb olimlari tomonidan olib borilgan. N.F. Sitnyakovskiy tomonidan Kampirak devorining kartografik tavsifi berilgan bo‘lsa, L.A. Zimin tomonidan Poykend va Romitan hududlarida arxeologik qazishmalar amalga oshirilgan. Keyingi yillarda Buxoro shahar markazlari, mudofaa tizimlari va irrigatsion inshootlarni o‘rganish bo‘yicha tadqiqotlar davom ettirilgan. Ushbu tadqiqotlar shahar infratuzilmasining o‘zgarish dinamikasini aniqlashda muhim ahamiyat kasb etgan. Arxeologik yodgorliklarning stratigrafik tahlili, topilgan artefaktlarning davrlashtirilishi va yozma manbalar bilan solishtirilishi Buxoro tarixini yanada aniqroq o‘rganishga imkon bergan. Sug‘orish tizimlari va mudofaa inshootlariga oid dalillar yozma manbalar bilan mos kelishi Buxoro vohasining ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotini tushunishda muhim manba bo‘lib xizmat qilgan. Arxeologik va yozma dalillarning solishtirma tahlili Buxoro vohasining turli davrlardagi o‘zgarishlarini qayd etish imkonini bergan. Shu asosda Buxoro tarixining davrlashtirish tizimi takomillashtirilgan va shahar infratuzilmasi, iqtisodiy aloqalari hamda madaniy o‘ziga xosliklari aniq belgilangan.

NATIJALAR VA MUHOKAMA. Buxoro vohasining arxeologik o‘rganilishi davomida shahar infratuzilmasining rivojlanish dinamikasi, urbanizatsiya jarayonlari va sug‘orish tizimlarining transformatsiyasi aniqlangan. Ushbu

tadqiqotlar asosan Kampirak devori, Poykend, Varaxsha va Romitan hududlarida olib borilgan qazishmalarga asoslangan. Amaldagi tahlillar natijasida arxeologik topilmalar va yozma manbalar o‘rtasidagi muvofiqlik baholandi.

1. Arxeologik qazishmalar natijalari

2021–2023-yillar davomida Buxoro viloyatining turli hududlarida o‘tkazilgan qazishmalar natijasida 220 dan ortiq artefakt topildi. Ushbu topilmalar quyidagi asosiy guruhlarga bo‘lingan:

- **Keramika buyumlari** – 97 dona (44,1%)
- **Metall artefaktlar** – 54 dona (24,5%)
- **Tangalar** – 36 dona (16,4%)
- **Arxitektura qoldiqlari** – 33 dona (15,0%)

Natijalarga ko‘ra, topilgan keramika namunalarining 60% dan ortig‘i IX–XI asrlarga oid bo‘lib, ularning aksariyati kulolchilik markazlarida ishlab chiqarilgan bo‘lishi mumkin. Metall artefaktlar orasida asosan bronza va temirdan ishlangan qurollar, xo‘jalik anjomlari va bezak buyumlari mavjud. O‘rganilgan tangalarning asosiy qismi Somoniylar davriga tegishli bo‘lib, ulardan 14 tasi mis, 12 tasi kumush va 10 tasi oltindan tayyorlangan.

2. Sug‘orish tizimlarining evolyutsiyasi. Buxoro vohasida sug‘orish tizimlari rivojlanishi arxeologik tadqiqotlar orqali aniqlangan. Qadimgi yer osti ariqlari (korizlar) va ochiq kanallar Buxoro atrofida keng qo‘llangan. 2022-yilda Kampirak devori yaqinidagi qazishmalar natijasida topilgan 2,4 metr chuqurlikdagi suv yo‘li Buxoroning sug‘orish tizimlari milodiy IV–V asrlarda shakllanganini ko‘rsatdi.

3. Mudofaa inshootlari va urbanizatsiya. Kampirak devori va Poykend shahrining mudofaa tizimlari o‘rganildi. Kampirak devorining saqlanib qolgan qismlarining balandligi o‘rtacha 1,2 metrni tashkil etadi, ayrim joylarda esa bu ko‘rsatkich 1,8 metrgacha yetadi. Poykenddagi qazishmalar davomida VI–VII asrlarga oid mudofaa devorining 5,6 metrlik qismi topilgan bo‘lib, uning devor qalinligi 1,9 metrgacha yetadi.

4. Arxeologik natijalarning yozma manbalar bilan solishtirilishi. Muhammad Narshaxiyning “Buxoro tarixi” asarida Buxoro vohasining hosildorligi va aholi zichligi haqida ma’lumotlar mavjud. Qazishmalar davomida topilgan sug‘orish tizimlari va urbanizatsiya qoldiqlari ushbu ma’lumotlarni tasdiqlaydi. Xususan, Poykenddagi savdo yo‘laklarining qoldiqlari Narshaxiyning ushbu hududning IX–X asrlardagi iqtisodiy faoliyati haqida yozgan dalillariga mos keladi.

Ushbu tadqiqotlar natijalari Buxoro tarixini arxeologik yondashuv asosida chuqurroq tushunish va yozma manbalar bilan solishtirish imkonini beradi. Keyingi bosqichda qazish ishlari davom ettirilishi va ilg‘or texnologiyalar, jumladan, georadar va radiokarbon tahlillari qo‘llanilishi rejalashtirilgan.

XULOSA. Olib borilgan arxeologik tadqiqotlar natijasida Buxoro vohasining qadimgi infratuzilmasi, urbanizatsiya jarayonlari va sug‘orish tizimlarining rivojlanish bosqichlari aniqlandi. Qazishmalar davomida topilgan 220 dan ortiq artefakt, jumladan, keramika buyumlari, metall artefaktlar, tangalar va arxitektura qoldiqlari hududning tarixiy rivojlanishini tasdiqlovchi asosiy dalillar bo‘lib xizmat qildi. Arxeologik tadqiqotlar davomida aniqlangan sug‘orish tizimlari va mudofaa inshootlari Muhammad Narshaxiyning "Buxoro tarixi" asaridagi ma’lumotlar bilan mos kelishi kuzatildi. Kampirak devori va Poykend shahridagi qazishmalar mudofaa tizimlarining o‘ziga xosligini ko‘rsatdi.

Sug‘orish tizimlarining mavjudligi va urbanizatsiya jarayonlarining o‘rganilishi Buxoro vohasining IX–XI asrlarda yuksak iqtisodiy faollikka ega bo‘lganligini tasdiqladi. Topilgan tangalar Somoniylar davri iqtisodiy munosabatlarini o‘rganishga zamin yaratdi. Qazishmalar davomida topilgan savdo yo‘laklari va hunarmandchilik markazlari qadimiy Buxoroning yirik iqtisodiy markaz sifatidagi rolini yoritishga imkon berdi. Arxeologik tadqiqotlar Buxoro vohasining rivojlanish bosqichlarini to‘liq anglashda muhim rol o‘ynaydi. Kelgusida qazishmalarni davom ettirish, georadar tadqiqotlarini kengaytirish va radiokarbon tahlillari orqali topilmalar davrini yanada aniqroq belgilash rejalashtirilmoqda. Ushbu ilmiy izlanishlar Buxoro tarixini yanada keng

qamrovda o‘rganish va yozma manbalardagi dalillarni yanada chuqurroq tahlil qilish imkonini yaratadi.

ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. Muhammadjonov A.R. Qadimgi Buxoro. Toshkent: Fan, 1991. – 184 b.
2. Saidov I.S. Buxoro tarixi va arxeologiyasi. Toshkent: Universitet nashriyoti, 2005. – 276 b.
3. Тўраева, Г. Б., Ўтаева, Ф. Х., & Жумаева, Н. А. (2021). ОА СУХАРЕВА ТАДҚИҚОТЛАРИДА БУХОРО ТАРИХИ ВА ЭТНОГРАФИЯСИНИНГ ЎРГАНИЛИШИ. *Scientific progress*, 1(6), 1010-1018.
4. Ismoilov U.T. Buxoro va uning iqtisodiy geografiyasi. Samarqand: SamDU, 2020. – 203 b.
5. Murodova, D. S. (2015). Feruza Xolmamatovna O'tayeva.". In *TF Gelax tadqiqotlarida Buxoro shahri mudofaa tizimining organilishi.* "The Fifth International Conference on History and Political Sciences.
6. Jo‘raqulov F.A. Buxoro arxeologik yodgorliklari va ularning tarixiy xronologiyasi. Toshkent: Istiqlol, 2014. – 241 b.
7. Xo‘jaqulov R.I. Poykend arxeologik qazilmalari natijalari. Buxoro: Buxoro nashriyoti, 2019. – 193 b.
8. Utayeva, F., & Safarov, B. (2023). ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БУХАРСКОГО ПРЯДИЛЬНОГО-ТЕКСТИЛЬНОГО КОМБИНАТА. *Farg‘ona davlat universiteti ilmiy jurnali*, (1), 303-307.

“TURKISTON TO‘PLAMI” – AMERIKA PAXTA NAVI TARQALISHI TARIXINI O‘RGANISHNING MUHIM MANBASI

Haitov J.Sh. – BuxDU, Arxeologiya va Buxoro tarixi kafedrasi dotsenti, (PhD)

Ma’lumki, XIX asr oxiri – XX asr boshlarida Rossiya imperiyasi hukumati Turkiston mintaqasini paxta xomashyo bazasiga aylantirish uchun barcha chora – tadbirlarni ko‘rdi. Ayniqsa, “Amerika” paxta navini o‘lkada joriy etish maqsadida keng yer maydonlariga ushbu nav urug‘ini ekdi. Farg‘ona viloyati asosiy paxtachilik markaziga aylanib borayotgan edi. Ilk bor 1887 yilda Farg‘ona viloyatining beshta uyezdiga qarashli 1232 desyatina yer maydoniga “Amerika” navli paxta ekildi. Ushbu viloyatda “Amerika” paxta navi ekiladigan yerlar kengayib, 1889 yilda 15.008 desyatina yerga, 1904 yilda 173.586 desyatina yerga ekilib, ya’ni 15 yilda ushbu ekin maydonlari 11 baravarga kengaygan. Aksincha, mahalliy paxta maydonlari 1888 yilda 19.661 desyatina maydonni egallagan bo‘lsa, 1904 yilda 13.242 desyatina kamaygan. 1888 – 1913 yillarda Farg‘onada

		<i>уйғониши – Учинчи Ренессанс асоси</i>	
100.	Ф.У.Темиров Дилфуза Иззатова	<i>Жадидлар илмий – маънавий меросини ўрганиши – Янги Ўзбекистон ва Учинчи Ренессанс пойдеворидир</i>	532
101.	Ф.У.Темиров Феруза Камолова	<i>Шайбонийлар даврида Бухорода адабиёт, санъат ва меъморчилик</i>	536
102.	To‘ychiyeva Dilnoza Ikrom qizi	<i>Zomin tumani maktabgacha va maktab ta’limi tarixi (1991-2011 yillar)</i>	540
103.	Ro‘ziyev Mirzobek Oltiboy o‘g‘li	<i>Gender tengligi huquq amaliyotidagi ayrim muommolar tahlili</i>	549
104.	Ro‘ziyev Mirzobek Oltiboy o‘g‘li	<i>Konstitutsiya - mamlakatimizda amalga oshirilayotgan demokratik yangilanishlar poydevori</i>	556
105.	Eshchanov Hurmat Matnazarovich	<i>Mustaqillik yillarida o‘zbekiston hududi ilk temir davri mudofaa inshootlarida olib borilgan arxeologik izlanishlar natijalariga doir ba’zi mulohazalar</i>	561
106.	Xamidova Shoiria Rasulovna	<i>O‘zbekiston Respublikasi Paralimpiya qo‘mitasi Jizzax viloyati hududiy bo‘limi tarixi xususida (2022-2023yy)</i>	563
107.	Murodova Mavjuda Alisherovna	<i>Jaloliddin Manguberding fe‘l-atvori va uning o‘ziga xos xususiyatlari</i>	575
108.	Obidova Gulchehra Utayeva Feruza	<i>Boburiylar sulolasi davrida hindiston me‘morchiligi</i>	580
109.	Utayeva Feruza Sharipova Marjona	<i>Yengil sanoatni rivojlantirishda xotin- qizlarning o‘rni</i>	585
110.	Xolmurodova Nasiba Yunus qizi	<i>Arxeologik va yozma manbalar asosida buxoro tarixining o‘rganilishi</i>	590
111.	Haitov J.Sh.	<i>“Turkiston to‘plami” – Amerika paxta navi tarqalishi tarixini o‘rganishning muhim manbasi</i>	596
112.	Sharipova Parizod Quvvatjon qizi	<i>Mustaqillik davrida Buxoro va Samarqand viloyatlaridagi yengil sanoat</i>	601
113.	Назарова Райхон Шавкатовна	<i>Художественные приёмы и их роль в раскрытии образов исторических личностей в трилогии хилари мантел</i>	610
114.	Narzulloyev Farrux Nozim o'g'li	<i>Buxoro vohasi shaharsozligida mudofaa devorlarining o'rni (kanpirak devori misolida)</i>	614
115.	Ф.У.Темиров А.Ро‘зиyev	<i>Mo‘g‘illar istilosi davri manbalarida Buxoroning ijtimoiy-siyosiy hayoti</i>	621
116.	Sh. F. Karimov	<i>Turar-joylarni o‘rganish moddiy madaniyatning muhim komponenti</i>	626
117.	Islomova Sarvinoz	<i>Shayboniylar davri davlat boshqaruvi</i>	629
118.	Qudratova Kumushoy Murodon qizi	<i>BMТning inson huquqlarini himoya qilishdagi yutuqlari va kamchiliklari</i>	635
119.	Hikmatova Salomat	<i>Ilk temir davri Baqtriya shaharsozligi</i>	646



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI



BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

IQTIDORLI TALABALAR, MAGISTRANTLAR, TAYANCH
DOKTORANTLAR VA DOKTORANTLARNING
“YOSH ILMIY TADQIQOTCHI”
MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIIY ANJUMANIDA
FAOL ISHTIROKI UCHUN

Utayeva Feruza

SERTIFIKAT

BILAN TAQDIRLANADI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI REKTORI:

O.XAMIDOV

Buxoro 2025-yil 12-iyul

