

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ
ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.03/ 30.12.2019. Tar.01.04 РАҚАМЛИ
ИЛМИЙ КЕНГАШ**

УРҒАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

ЮСУПОВ ИЗЗАТ СУЛТОНОВИЧ

**ХОРАЗМ ВОҲАСИДА АЛОҚА ТИЗИМИ
ТАРИХИ (1873-2018 йй.)**

07.00.01. — Ўзбекистон тарихи

**ТАРИХ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (Phd) ДИССЕРТАЦИЯСИ
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент 2020

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)

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

Юсупов Иззат Султонович

Хоразм воҳасида алоқа тизими тарихи (1873-2018 йй.).....3

Юсупов Иззат Султонович

История системы связи в Хорезмском оазисе (1873-2018 гг.)27

Юсупов Иззат Султонович

The history of communication system in the Khorezm oasis (1873-2018 yy).....49

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ

List of publications53

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ
ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.03/ 30.12.2019. Tar.01.04 РАҚАМЛИ
ИЛМИЙ КЕНГАШ**

УРҒАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

ЮСУПОВ ИЗЗАТ СУЛТОНОВИЧ

**ХОРАЗМ ВОҲАСИДА АЛОҚА ТИЗИМИ
ТАРИХИ (1873-2018 йй.)**

07.00.01. — Ўзбекистон тарихи

**ТАРИХ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (Phd) ДИССЕРТАЦИЯСИ
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент 2020

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2020.2.PhD/Tag 432 рақами билан рўйхатга олинган.

Диссертация Урганч Давлат университетига бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме) Илмий кенгаш веб-саҳифасида (<http://ik-tarix.nuu.uz>) ҳамда “ZiyoNet” ахборот-таълим портали www.ziyounet.uz манзилларига жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Маҳмудов Мадирим Маҳмудович
тарих фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Мавланов Ўктам Маҳмасобирович
тарих фанлари доктори, профессор

Сулайманов Саламат Арепбаевич
тарих фанлари номзоди, доцент

Етакчи ташкилот:

Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Миллий университети хузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.03/30.12.2019. Tag.01.04 рақамли илмий кенгаш хузуридаги илмий даражалар берувчи кенгашнинг 2020 йил “5” декабр соат 16 даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100174, Тошкент шаҳри, Мирзо Ғолиб кўчаси, Ўзбекистон Миллий университетининг тарих факультети, 1-қават, 110-аудитория. Тел.: (99871) 227-12-24; факс: (99871) 246-53-21, (99871) 246-02-24; e-mail: pauka@nuu.uz (Ўзбекистон Миллий университети).

Диссертация матни билан Ўзбекистон Миллий университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (94 рақам билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100174, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 4-уй. Бош бино). Тел.: (99871) 236-46-55; факс: (99871) 246-02-24.

Диссертация автореферати 2020 йил “28” 11 кун тарқатилди.
(2020 йил “28” 11 даги 10 рақамли реестр баённомаси.)



А.А. Маврулов
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси, т.ф.д., профессор

Д.Ж. Ураков
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш котиби, т.ф.н., доцент

Н.У. Мусаев
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, т.ф.д., профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. XXI асрда дунё халқлари ҳаёти ва ривожини кенг қамровли алоқа воситаларисиз тасаввур қилиб бўлмайди. Замонавий фан ва техника тараққиёти ютуқлари негизига асосланган почта, телефон, телеграф, радио, телевидение, уяли алоқаларнинг барчаси китъалар ва жаҳон мамлакатларини кўзга кўринмас, ўзига хос тарзда яхлит боғлаб қўйганки, давлат ва ташкилотлар фаолияти алоқа воситаларисиз яшай олмайди. Шу билан бирга мазкур соҳа жамиятда иқтисодий-ижтимоий ва маданий ривожланишида муҳим ўрин эгаллайди. Бу ҳолат ривожланган давлатларда алоқа воситалари ва тармоқларининг янги хилларини ишлаб чиқиш бўйича ўзаро рақобатни юзага келтирмоқда. Айниқса, жаҳонда инновацион технологияларнинг ривожланиши коммуникатив алоқа воситаларини янги босқичга олиб чиқишда асосий омиллардан бири бўлиб қолмоқда.

Жаҳоннинг йирик илмий муассасаларида алоқа воситалари ва тармоқларининг тарихий маданий жараёнлардаги ўрни ва истикболлари юзасидан қатор тадқиқотлар олиб борилмоқда. Айниқса, алоқа воситалари ва тармоқларининг тарихий маданий жараёнлардаги ўрни, тарихий туризмни ривожлантиришда замонавий алоқа воситалари ва тармоқларининг ролини ошириш ҳамда глобаллашув даврида турли халқлар ўртасидаги маданий алоқаларни алмашинуви ва ҳамжиҳатликни таъминлашдаги аҳамияти, ижтимоий ҳаётда коммуникация воситаларининг ўзаро интеграциясини таъминлаш кабилар устувор йўналишлар сифатида ўрганилмоқда.

Ўзбекистонда сўнгги йилларда алоқа тизимида туб ўзгаришлар юз бериши баробарида соҳага доир янги инфратузилмалар яратилди. Бундай янгиланишлар алоқа тизимининг ривожланиш жараёни ва аҳолининг ижтимоий-маданий ҳаётида муҳим аҳамият касб этмоқда. Мазкур ислохотларнинг ривожини мамлакат шимоли-ғарбида жойлашган Хоразм воҳасини марказ ва бошқа ҳудудлар билан ўзаро алоқалари ҳамда интеграциясини кенгайтиришда алоҳида ўрин эгаллайди. Зеро, “бугунги шароитда энг илғор ахборот-коммуникация технологияларни кенг жорий этиш, алоқа тизимлари ва инфратузилмасини янада ривожлантиришимиз керак”¹. Мазкур жараёнда алоқа тизими тарихи билан боғлиқ илмий тадқиқотлар соҳага хос бўлган муаммоларни илмий таҳлил қилиш имконини беради.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ–4947-сон “2017–2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги Фармони, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 15 мартдаги ПҚ–2834-сон “Тошкент ахборот

¹ Мирзиёев Ш.М. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. — Тошкент: Ўзбекистон. 2017. – Б.15.

технологиялари университетининг фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарорида белгиланган вазифаларни амалга оширишда ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги. Диссертация республика фан ва технологиялар ривожланишининг 1. “Ахборотлашган жамият ва демократик давлатни ижтимоий, ҳуқуқий, иқтисодий, маданий, маънавий-маърифий ривожлантиришда инновацион ғоялар тизимини шакллантириш ва уларни амалга ошириш йўллари” устувор йўналиши доирасида бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Хоразм воҳаси Шарқ ва Ғарбни боғлаб турувчи ҳудуд бўлгани сабабли, унинг алоқа воситалари ва тармоқларининг асосий йўналишларидаги ривожланишини тарихий жиҳатдан ўрганишга бағишланган ушбу диссертацион тадқиқотда. Мавзуга доир адабиётларни қуйидаги гуруҳларга бўлиб ўрганиш мумкин:

1. Хива хонлиги даврида яратилган асарлар.
2. Совет даврида яратилган илмий тадқиқотлар.
3. Мустақиллик йилларида Ўзбекистонда нашр қилинган ишлар.
4. Хорижда яратилган тадқиқотлар.

Хоразмда алоқа соҳасининг пайдо бўлиши ва унинг XVII асрнинг иккинчи ярми – XX асрни биринчи ярмигача бўлган давридаги ўрнини ёритишга биринчи навбатда маҳаллий олимлар эътибор қаратган. Улар орасида воҳада яшаган ва амалга оширилган иқтисодий, ижтимоий ва сиёсий жараёнларнинг шахсан гувоҳи бўлган Абулғози Баҳодирхон², Муҳаммадризо Огаҳий³, Муҳаммад Юсуф Баёний⁴, Полвонниёз Хожи Юсуповнинг⁵ илмий мероси муҳим ўрин эгаллайди. Мазкур муаррихлар ўз асарларида эътиборга молик тарихий тафсилотларни ёритиш билан бир қаторда, шахсий мулоҳазаларни ҳам билдириб ўтишганини таъкидлаш лозим.

Собиқ совет даврида мавзу доирасидаги тадқиқотлар кўлами кенгайиб, Тадқиқотчи Б.А. Рихсиев⁶, Х.С. Саламуллаев⁷, Н.Д. Псурцев⁸, Ю. Муҳаммедов⁹ ўз тадқиқотларида мавзуга тарихийлик нуқтаи назаридан бироз жиддийроқ эътибор берган. Тадқиқот мавзусига яқин илмий ишлар орасида профессор А. Г. Абдунабиев раҳбарлиги ва таҳрири остида тайёрланган “Ўзбекистонда алоқанинг ривожланиши тарихи лавҳалари (ижтимоий-сиёсий томонлари)” монографияси муҳим ўрин эгаллайди¹⁰. Унда ўлкада алоқа

² Абулғози Баҳодирхон. Шажарайи турк. — Тошкент: Чўлпон, 1992. — 192 б.

³ Муҳаммадризо Огаҳий. Асарлар. 6 жилдлик. — Тошкент: Гафур Гулом, 1971-1977.

⁴ Баёний М.Ю. Шажарайи хоразмшоҳий // “Мерос” тўпламида. — Тошкент: Мерос, 1992. — 255 б.

⁵ Полвонниёз Хожи Юсупов. Ёш Хиваликлар тарихи. — Урганч: Хоразм, 1999. — 486 б.

⁶ Рихсиев Б.А. Становление и развитие Узбекского радиовещания (1917-1937 гг.): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. — Ташкент, 1973. — 24 с.

⁷ Саламуллаев Х.С. Ўзбекистонда алоқа тармоқлари ва воситаларининг асосий йўналишлари, ютуқлари ва муаммолари: тарихий нуқтаи назар (1917-1941). — Тарих фан. ... номз. дисс. автореф. — Тошкент, 1994. — 35 б.

⁸ Қаранг: Псурцев Н.Д. Развитие связи в СССР (1917-1967 гг.). — Москва: Связь, 1967. — 479 с.

⁹ Муҳаммедов Ю.Х. Ўзбекистонда почта алоқаси. — Тошкент: Ўзбекистон, 1959. — 127 б.

¹⁰ Очерки истории развития связи в Узбекистане: социально-политические аспекты // Под ред. профессора А.Г. Абдунабиева). — Ташкент: Фан, 1991. — 141 с.

муассасаларининг мустамлака давридаги аҳволи, шўролар тузуми вақтида почта-телеграф, радио ва телевидениенинг илк қадамлари, соҳани илмий-техника ютуқлари асосида жиҳозлаш, мутахассислар тайёрлаш ва уларнинг фаоллигини ошириш каби масалаларни тарихийлик нуқтаи-назаридан изчил ёритишга ҳаракат қилинган. Шу билан бир қаторда, эътироф этиш керакки, монографияда Хоразм вилояти маълумотлари кам ўрин олган.

Алоқа соҳаси ходимларини тайёрлаш мақсадида ёзилган, ер усти ва остидан тортилган симли алоқа қурилмалари орқали амалга оширилган телефон, телеграф, айрим ҳолларда радио-телевизион сигналлар ҳақида Р.З. Камолитдинов, Н.Х. Гултўраева, Н.С. Хўжаев, А.Д. Нормуродов, Р.И. Исаев, Р.К. Атаматов, Р.Н. Ражапова каби мутахассисларнинг китобларида ҳам айрим тарихий маълумотлар учрайди¹¹.

Мустақиллик йилларида мавзу доирасида тарихчи профессорлар М. Матниёзов¹², М. Маҳмудов¹³, О. Машариповлар¹⁴, тадқиқотчилар Ў. Қ. Муҳаммадиев¹⁵, О. Муталов¹⁶, О. Қўшжонов ва Н. Полвонов¹⁷, У. Бекмуҳаммад¹⁸, иқтисодчи олим Б. Бобожонов¹⁹, М. Алимарданов, А. Мўминовнинг²⁰ китобларида алоқа соҳасига оид маълумотлар биров акс эттирилган бўлсада, етарли ўрин ажратилмаган. Ўзбекистонда радиоалоқа, радиоэшиттириш ва телевидение пайдо бўлиши ва тараққиёти тарихига оид умумий маълумотлар А. Каримов, М. Машарипов, Э.Б. Маҳмудов, В.З. Зупаров, О.А. Холматов, М. Рўзиев, Х. Жўраеваларнинг рисола ва китобларида берилган²¹.

Мустақиллик йилларида кундалик ҳаётда уяли алоқа воситалари, оргтехника ва Интернет тизимининг ахборот-коммуникация имкониятларидан кенг фойдаланила бошланди. Улар ҳақидаги умумий маълумотларни Н.Р. Маҳкамова ва Б.А. Орифхонов, А. Эшмуродов, Н. Зайнутдинова, М. Нуруллаева, Й. Султонов, Н. Юнусов, Р.И. Исаев, Г.Х. Миразимоваларнинг мутахассис ва талабалар учун ёзилган ўқув қўлланмалари ҳамда алоқа соҳасига оид махсус тайёрланган рисолалардан кўриш мумкин²². Мазкур

¹¹ Камолитдинов Р.З. Симли алоқа қурилмалариги хизмат кўрсатиш. — Тошкент: Ғафур Ғулом, 2007. — 112 б. Гултўраева, Н.Х. ва б. Телекоммуникация тармоқлари / Н.С. Хўжаев, А.Д. Нормуродов. — Тошкент: Фан ва технологиялар, 2001. — 405 б.; Исаев, Р.И ва б. Телекоммуникация узатиш тизимлари / Р.К. Атаматов, Р.Н. Ражапова. — Тошкент: Фан ва технологиялар, 2011. — 520 б.

¹² Матниязов М. Хоразм тарихи, 1-2 жилд. — Урганч: Хоразм, 1996; 1-жилд. — 418 б.; 1997. — 2-жилд. — 298 б.

¹³ Маҳмудов М. Хива хонлиги тарихи. — Урганч, 2006. — 149 б.

¹⁴ Машарипов О. Хоразмнома. 3-китоб: XIV асрнинг иккинчи ярми ва XX асрнинг биринчи чорагида Хоразм, Хива хонлиги. — Урганч: Хоразм, 2009. — 240 б.

¹⁵ Муҳаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. — Тошкент: Фан, 2000. — 117 б.

¹⁶ Муталов О. Хива хонлиги Оллоқулихон даврида. — Тошкент, 2005. — 141 б.

¹⁷ Қўшжонов О., Полвонов, Н. Хоразмдаги ижтимоий-сиёсий жараёнлар ва ҳаракатлар. . — Тошкент: “Абу Матбуот-Консалт” МЧЖ, 2007. — 386 б.

¹⁸ Бекмуҳаммад У. Хоразм тарихидан саҳифалар. — Тошкент: Янги аср авлоди, 2009. — 193 б.

¹⁹ Бобожонов Б. Асрга тенг йиллар. 1-китоб. 2001. — 192 б; 2-китоб. 2011. — 270 б.; 3-китоб. 2016. — 211 б.

²⁰ Алимарданов М. Ўчмас шараф. — Тошкент: “Доно” МЧЖ, 2017. — 155 б.; Мўминов А. Ўзбекистон ахборотлашган жамият сари. — Тошкент: Турон замин зиё, 2013. — 163 б.; Машарипов, М. Ойнаи жаҳон. — Урганч: Хоразм, 2012. — 84 б.

²¹ Каримов А. Ўзбекистонда телевидение. — Тошкент: ЎзКПМК, 1964. — 64 б.; Зупаров, О.А. Холматов. Радиоалоқа, радиоэшиттириш ва телевидения — Тошкент: Ғафур Ғулом, 2007. — 113 б; Рўзиев, М., Жўраева Х. Тележурналистга тавсиялар. — Тошкент: Шарқ, 2013. — 173 б.

²² Маҳкамова, Н.Р., Арифханов, Б.Р. Очерки истории развития связи в Узбекистане. Методическое пособие для самостоятельной работы студентов. — Ташкент: ТАТУ, 2010; Эшмуродов, А. ва б. Рақамли коммутация

нашрларда ҳам Хоразм воҳаси алоқа тизими тарихи ҳақидаги маълумотлар жуда кам учрайди. Олимлар Ў. Мавлонов, С. Аҳмедов, Б. Умаровлар томонидан тайёрланган ва 2014 йилда ўзбек, рус ва инглиз тилларида нашрдан чиқарилган “Ўзбекистон почтаси: тарих ва тараққиёт” китобида²³, Тошкент ахборот технологиялари университети профессор-ўқитувчилари Л. Н. Жўраев Ғ.Р. Маматқулов, Р.Ф. Худойбердиев ва Б.И. Аҳтамов ҳаммуаллифликда тайёрлаган “Замонавий почта алоқаси” номли ўқув қўлланмасида республикада алоқа хизматининг вужудга келиши ва ривожланиши тарихи акс эттирилган²⁴.

Хорижда ҳам Хоразм воҳаси алоқа тизими тарихини ўрганиш ва ёритишга қисман рус, инглиз ва америкалик тадқиқотчилари ҳисса қўшганлар. Бундай манбалар қаторида Россиядаги инглиз савдо агенти Антоний Женкинсоннинг хотиралари²⁵, ҳарбий врач Бланкелнагель²⁶ ва капитан Н.Н. Муравьевнинг сайёҳати тафсилотлари²⁷ ҳамда подполковник Г.И. Данилевский²⁸ ва полковник Н.П. Игнатъев²⁹ экспедицияларининг ҳисоботлари билан бир қаторда америкалик журналист А.Я. Мак Гахан³⁰ ва эроний К. Фарроҳнинг³¹ китобида ҳам айрим маълумотлар учрайди.

Шу билан бир қаторда юқоридаги нашрларда Хоразм воҳасида алоқа тизимининг пайдо бўлиши ва тараққиёти ҳақидаги тафсилотлар жуда кам ёритилгани кўриниб туради.

Диссертация тадқиқотининг диссертация бажарилаётган олий таълим муассасасининг илмий тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти Хоразм Маъмун академиясининг илмий-тадқиқот ишлари режасига мувофиқ F1-FA-16549 –“Хоразм тарихи монографиясининг I-II томларини тайёрлаш” амалий лойиҳаси доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади Хоразм воҳасида алоқа тизими тарихини 1873-2018 йилгача бўлган даврдаги ижтимоий-сиёсий жараёнларга ўтказган таъсирларини тизимли асосда очиб беришдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

тизимлари / Н. Зайнутдинова, М. Нуруллаева, Ў. Султонов. — Тошкент: Фан ва технологиялар, 2011. — 420 б;

б; Юнусов, Н. ва б. Оптик алоқа асослари / Р.И. Исаев, Г.Х. Миразимова. — Тошкент: Чўлпон, 2014. — 138 б.

²³ Мавлонов, Ў., Аҳмедов, С., Умаров, Б. Ўзбекистон почтаси: тарих ва тараққиёт. — Тошкент: Маънавият, 2014. — 295 б.

²⁴ Жўраев, Л.Н. ва б. Замонавий почта алоқаси. Ўқув қўлланма / Ғ.Р. Маматқулов, Р.Ф. Худойбердиев, Б.И. Аҳтамов. — Тошкент: 2016. — Б. 3-17.

²⁵ Дженкинсон А. Путешествие в Среднюю Азию 1558-1560 гг. // В кн.: Английские путешественники в Московском государстве в XVI в. Перевод с англ. Ю. Готье. — Л., 1932. — 215 с.

²⁶ Путевые заметки майора Бланкеннагеля в Хиву в 1793–1794 гг. // “Вестник” Императорского Русского географического общества (ВИРГО). Ч. 22. — СПб., 1858. — 116 с.

²⁷ Путешествие в Туркмению и Хиву в 1819 и 1820 гг. гвардейского Генерального штаба капитана Николая Муравьева, посланного сию страну для переговоров. Т. 1. — М., 1819; Т. 2. — М., 1820; Записки Н.Н. Муравьева–Карского "Путешествие в Хиву" // “Русский архив”, 1887, № 3. — С. 5-42; Муравьев Н. Хива тижорати. 1819-1820 йилларда Ўрта Осиёга сайёҳат // “Ҳаёт ва иқтисод”, 1993. — № 3. — Б. 74-75.

²⁸ Данилевский Г.И. Описание Хивинского ханства // “Записки” Русского географического общества. Книга 5-я. — СПб., 1851. — 153 с.

²⁹ Миссия в Хиву и Бухару в 1858 г. флигель-адъютанта Н.П. Игнатъева. — СПб., 1897. — 278 с.

³⁰ Мак Гахан А.Я. Военные действия на Оксусе и падение Хивы. — Москва, 1875. — 304 с.

³¹ Фаррох К. Персы: армия великих царей. — Москва: Эксмо, 2009. — 344 с.

мавзунинг назарий ва концептуал асосларини очиб бериш;
мавжуд бўлган алоқа тармоқлари ва воситаларининг умумий аҳволини ёритиш;

Хоразм воҳасида алоқа хизматининг шаклланиши ва ривожланишига таъсир кўрсатган асосий омилларни аниқлаш;

алоқа соҳасининг энг муҳим бўғини ҳисобланган почта тизимининг пайдо бўлиши ва таракқиётга эришилган даврлари доирасида ўрганиш;

воҳада алоқа хизматини босқичма-босқич таракқий этиб, янгиланиб, ўзгариб борганлигини тадқиқ қилиш;

энг сўнгги хабарларнинг тарқатилишида воҳада радио ва телевидениесининг тутган ўрни ва ролини очиб бериш;

истиклол йилларида алоқа соҳаси ривожига янги хизмат турларининг жорий қилиниши ва ундан кўзланаётган асосий мақсадларни кўрсатиб бериш;

мустақиллик йилларида алоқа соҳасига кадрлар тайёрлаш таълими тизимида ўтказилган ислохотларни ўрганиш;

ўрганилган масалалар юзасидан амалий аҳамиятга молик таклиф ҳамда тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг объекти сифатида 1873-2018 йиллардаги Хоразм воҳасидаги алоқа тизимини пайдо бўлиши, шаклланиши ҳамда ривожланиши тарихи танлаб олинган.

Тадқиқотнинг предметини Хоразм воҳасида алоқа тизимида фаолият кўрсатаётган корхоналарининг ўрганилган даврлардаги фаолияти, моддий-техник аҳволи, кадрлар тайёрлаш жараёнлари ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқотда тарихийлик ва изчиллик тамойиллари, статистик, қиёсий ва муаммовий-хронологик таҳлиллар, тизимли ва холислик усулларида фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

Россия империяси ҳукмронлиги даврида Хива хонлигига алоқанинг янги турлари - почта, телефон, телеграф, фотография каби воситаларнинг кириб келиши натижасида узоқ ва яқин ҳудудлар билан боғланиш, маълумот алмашиш имкониятлари кенгайиб борганлигига қарамай, алоқа воситаларидан асосан сиёсий ва ҳарбий мақсадларда фойдаланилганлиги исботланган;

воҳада телефон-телеграф станцияларининг кенгайтирилиши натижасида шаҳар ва қишлоқларда почта шахобчалари томонидан хат, хабар, вақтли матбуот нашрларини аҳоли ва ташкилотларга етказиш, қарияларга нафақа тарқатиш, пул ўтказиш, телеграмма ва телефон хизматлари таъминланган бўлсада, бу жараёнда қатор узилишлар юзага келиб, хизмат кўрсатиш паст даражада сақланиб қолганлиги асосланган;

собик совет даврида алоқа хизматининг янги турлари: почта, телефон, телеграф, фотография, радио ва телевидение каби воситаларнинг жорий қилиниши натижасида ҳудудлар билан боғланиш, маълумот алмашиш имкониятлари муаайян даражада кенгайиб борган бўлсада, айти пайтда ушбу

тизимда фаолият олиб борган ходимларнинг савияси ва уларга етарли шарт-шароитлар яратилмагани соҳанинг сифат кўрсаткичлари ўзгармай қолишига сабаб бўлганлиги исботланган;

мустақиллик йилларида ижтимоий инфраструктуранинг таркибий қисми бўлган алоқа корхоналарини илғор ахборот-коммуникация технологиялари ва малакали кадрлар билан таъминланиши, Хоразм телевидениеси ва радио соҳасига янги техника ва технологияларнинг босқичма-босқич кириб келиши ижодий имкониятларнинг кенгайишига, аҳолига мазмунли ва сифатли кўрсатув-эшиттиришларнинг тақдим қилинишига имкон бераётганлиги далилланган.

Тадқиқотнинг амалий натижаси қуйидагилардан иборат:

Хоразм воҳасидаги алоқа тарихи ҳақида архивларида сақланаётган ҳамда илгари нашр қилинмаган янги маълумотлар илмий муомалага киритилган;

1873-2018 йилларда Хоразм воҳасида алоқа тизимининг ривожланиш жараёни билан боғлиқ материаллар бир тизимга солиниб, умумлаштирилган;

ўрганилган даврда алоқа тизимининг ютуқ ва муаммолари ёритиб берилган, шундан келиб чиқиб, тегишли таклиф ҳамда тавсиялар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Тадқиқотда тарих фанида тан олинган ёндашув ва усулларнинг қўлланилганлиги, норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар, архив материаллари, тарихий адабиётлар, алоқа корхоналарнинг расмий веб-сайтлари, нашрлари каби бирламчи манбалар, газета, журнал, тўпламларда эълон қилинган мақолалар, алоқа соҳасида фаолият олиб борган ходимларининг хотираларига асосланганлиги олинган натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқланганлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти шундаки, алоқа тизимини ривожланиши тарихидаги муаммолар ечимига хизмат қилишдан иборат. Ишда таҳлилий маълумотлар, чиқарилган якуний хулосалар Хоразм воҳасидаги алоқа тизимининг ривожланиш тарихи алоқа ахборотлаштириш соҳасидаги методологик услубий ёндашувларни ривожлантириш ушбу масалага доир илмий хулосаларни амалиётга жорий этишга асосланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти шундаки, ишда илгари сурилган илмий фикрлар таклифлар хулосалардан республика олий ўқув юртлари, ахборот технологиялари касб-ҳунар коллежларидаги “Почта хизмати” йўналишлари талабалари учун махсус курслар бўйича ўқув дастурлари ва қўлланмалар, дарслик ва монографияларни такомиллаштиришга хизмат қилади.

Тадқиқот натижаларини жорий қилиниши. “Хоразм воҳасида алоқа тизими тарихи (1873-2018 йиллар)” мавзуси бўйича ишлаб чиқилган илмий хулоса ва таклифлар асосида:

Россия империяси ҳукмронлиги даврида Хива хонлигига алоқанинг янги турлари - почта, телефон, телеграф, фотография каби воситаларнинг кириб

келиши, Хива хонлигида алоқанинг янги турларини пайдо бўлишига оид фото ва архив материаллардан “Хива алоқа музейи” экспонатларини бойитиш мақсадида фойдаланилган (“Ўзбекистон почтаси” акциядорлик жамиятининг 2019 йил 20 майдаги 29-17-/1248-сон маълумотномаси). Қўлланилган натижалар музей экспозициясини соҳага оид янги материаллар билан бойитиш билан биргаликда соҳага оид маълумотларни фактик манбалар асосида ёритишга хизмат қилган;

Хоразмдаги алоқа соҳасининг тадрижий ривожланиши хусусиятлари, ижтимоий сиёсий ва тарихий жараёнларнинг алоқа соҳасига ўтказган таъсири, алоқа соҳасининг энг муҳим бўғини ҳисобланган почта тизимининг пайдо бўлиши ва тараққиётга эришилган даврлари тарихига оид илмий хулосалардан ЎзРФА минтақавий бўлими Хоразм Маъмун академияси ФА-А1-Г015 шифрли “Хива хонлари давлат архив хужжатлари II жилд” мавзусидаги амалий тадқиқотлар лойиҳаси доирасида фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси 14 октябрь 2019 йилдаги 3/1255-2716-сонли маълумотномаси). Фойдаланилган материаллар соҳа ривожига оид янги маълумотлар билан бойитишга ва қўлланилишига хизмат қилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари 10 та илмий-амалий анжуман ва конференцияларда, шу жумладан, 5 та халқаро конференция: XIV Международной научно-практической конференции “European Scientific Conference” (Пенза, 2019), 5-я Международная научно-практическая конференция “Global Science And Innovations Central Asia” (Астана, 2019), “Труды международной научно-образовательной конференции” (Санкт-Петербург, 2019), Международной научно-практической интернет-конференции “Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации” (Переяслав-Хмельницкий, 2019), “Жанубий Оролбўйи археологияси, этнографияси тарих ва тарихшуносликнинг долзарб масалалари”(Нукус, 2019) ва 5 та республика илмий-амалий конференцияларда апробациядан ўтган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 19 та илмий иш эълон қилинган, шулардан, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 8 та, республика 5 та ва хорижий журналда 3 та мақола нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, урта боб, саккизта параграф, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат. Диссертациянинг ҳажми 151 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида тадқиқот мавзусининг долзарблиги ва зарурати асосланган, муаммонинг ўрганилганлик даражаси, мақсад ва вазифалари, тадқиқот объекти, предмети, тадқиқотнинг илмий янгилиги, илмий ва амалий

аҳамияти, тадқиқот натижаларининг ишончлилиги, апробацияси, натижаларнинг жорий қилиниши, эълон қилинганлиги ҳамда таркибий тузилиши тавсифланган.

Диссертациянинг **“Хива хонлигида алоқа хизматининг шаклланиши (1873-1920 йй.)”** деб номланган биринчи бобида кўрсатилган давр оралиғида воҳада алоқа хизматининг ривожланишига туртки бўлган воқеа ва ҳодисалар хронологик тарзда таҳлил қилинган.

Жаҳон цивилизацияси бешикларидан бири бўлиб келган Хоразмда илм-фан, маданият ва санъат, меъморлик ва шаҳарсозлик каби соҳалар билан бир қаторда алоқа хизмати ҳам босқичма-босқич шаклланиб, тараққий этиб келган. “Авесто”да ҳар қандай хабар, янгилик ўзининг ҳақиқийлиги, тўлиқлиги билан баҳоланиши, унинг ёрдамида инсоният яхшилик ва эзгуликка қараб интилиши³² ҳақида ёзиб қолдирилган.

Ўрта асрларда воҳада алоқа хизмати билан шуғулланадиган ходимлар “соҳиби аъфол” — “соҳиб бари” деб ҳам юритилган³³. Алоқа хизматчиси вазифаси айрим ҳолларда вазиятга қараб чопарларга юклатилган. Бундан ташқари, хабарни тезда етказиш мақсадида махсус почта каптарларидан ҳам фойдаланишган. Хат-хабар етказиш имкониятининг пайдо бўлиши минтақада илм-фан ривожига жиддий туртки берган. Давлат ичидаги муҳим хабарларни одамлар кўп тўпланадиган бозор ва тўй-маъракаларда жарчилар орқали етказиш анъана тусига кирганди. Айниқса, хоннинг саройдан чиқиш маросими нафақат жарчи орқали, балки мусиқа асбоблари бўлмиш — сурнай ва карнайлар ёрдамида маълум қилинадиган бўлган³⁴.

Сўнги ўрта асрларда Хива хонлиги Бухоро амирлиги, Қўқон хонлиги, Россия, Эрон, Туркия, Ҳиндистон, Хитой каби мамлакатлар билан фаол дипломатик муносабатлар ўрнатилиши натижасида элчилар ҳукмдорларнинг хатларини етказиб, хабарчи вазифасини бажарганини қайд этиш мумкин³⁵. Бундан ташқари, хат-хабарларни қарвонлар таркибидаги савдогарлар ва ҳаммоллар орқали жўнатиш мумкин бўлган. Шу даврларда ички алоқа хизмати асосан махсус чопарлар ва жарчилар орқали йўлга қўйилган эди. Уларнинг аксариятига давлат хазинасидан маош тўлаб турилган ва илтифот кўрсатилган. Хива хонлигида давлат амалдорлари орасида меҳтар юқори мартабали лавозим ҳисобланиб, у хоннинг ўнг томонида ўтирган. Меҳтарнинг бевосита ёрдамчиси эса шиғовул деб аталиб, асосан, дипломатик ва айғоқчилик ишларини бошқарарди.

1873 йилда Хива хонлиги Чор Россияси томонидан босиб олинishi натижасида бир муддат иқтисодий аҳвол оғирлашган ярим мустамлака бўлишига қарамай хориж давлатлари билан алоқаларни йўлга қуйиш борасида бир қатор ишлар амалга оширилганлигини таъкидлаб ўтиш жоиз.

³² Мўминов А. Ўзбекистон ахборотлашган жамият сари. — Тошкент: Турон замин зиё, 2013. — Б. 5.

³³ Қурбон Муҳаммадризо. Абу Райхон Беруний (*тарихий роман*) 2-китоб: Синов саҳнаси. — Тошкент: Ноширлик ёғдуси, 2017. — 108 б.

³⁴ Йўлдошев М.Й. Хива хонлигида феодал ер эгаллиги ва давлат тузилиши. — Тошкент: Ўздавнашр, 1959. — Б. 309.

³⁵ Мавлонов, Ў., Аҳмедов, С., Умаров, Б.. Ўзбекистон почтаси: тарих ва тараққиёт. — Б. 70.

Хусусан, Муҳаммад Раҳимхон II 1885 йилда Буюк Британия Бош вазирига мактуб юбориб, йўлдаги давлатлар мулозимларидан хабарчини бежавотир ўтказишни илтимос қилган³⁶. Хонликга алоқа воситаларини кириб келиши аксарият монографияларда 1889 йил деб кўрсатилган. Тадқиқот жараёнида бир йил олдин қарор қилгани ҳақидаги янги маълумотлар аниқланди. Хонликга телеграф олиб келиниши асосий сабабларидан бири — Россия ҳукумати Хива хонлиги билан савдо-сотиқ алоқаларини янада ривожлантириш, рўй бераётган воқеа-ҳодисалардан тезроқ хабардор бўлиш истагида бўлганини такидлаб ўтиш жоиз.

1889 йилда Тошкент, Бухоро, Чоржўй ва Керки телеграф линиясига Хива ҳам қўшилди³⁷. Шу йилнинг 10 апрель куни Амударё бўлими бошлиғи таклифига биноан Хива хони валиаҳди Асфандиёр ва Бош вазир Иброҳимхўжа Петро-Александровск (Тўрткўл)га борганида, энг сўнги телефон аппарати кўрсатилиб, генералнинг уйи билан девонхонаси ўртасида гаплаштирадilar. Мазкур ихтиро Хиваликларни қизиқтириб қўяди. Сафардан қайтишлари билан бу янгилик ҳақида Муҳаммад Раҳимхон II га хабар берилди³⁸.

1889 йилда Чоржўйдан Дарғонотага телеграф тармоғи тортилди. Орадан бир оз вақт ўтгач, бу линия Петро-Александровскка қадар узайтирилди. 1890 йил 15 февралда истеҳкомда почта ва телеграф маҳкамаси очилди. 1895 йилда Хивада биринчи телефон станцияси ишга туширилди. Ушбу қўл билан бошқариладиган станция 20 рақамли бўлиб, “Эриксон” номли швед фирмаси томонидан ишлаб чиқилганди³⁹.

Воҳада пул-товар муносабатларининг ривожланиши, банк капитали пайдо бўлиши алоқа тармоқларининг бир қанча янги турларининг пайдо бўлиши, шаклланишига қулай имконият яратди. Почта билан бир қаторда телефон ва телеграф алоқаси ҳам вужудга келиб, аста-секин такомиллашиб борди. Бош вазир Саид Ислохўжа бошлиқ бир гуруҳ амалдорлар Москва ва Петербург шаҳарларига сафар чоғида Хива ва Янги Урганчда почта ва касалхона биноларини қуришга рухсат олишга ҳаракат қилдилар⁴⁰.

Хиваликларнинг 1907 йилги Россияга сафарида Худойберган Девонов ҳам бўлиб, подшо Николай II билан учрашув пайтини бир неча марта суратга олди⁴¹. Петербургдан Х.Деванов “Патэ” русумли киноаппарат, фотоаппарат, телескоп, граммафон каби асбобларини Хоразмга олиб келди⁴². Хива шаҳрида фотолаборатория ташкил қилди ва немис Вильгелем Пеннер кўмагида ўлкада илк бор кино санъатига асос солди⁴³. “Ўрта Осиё меъморий

³⁶ Daryo.uz, 14.06.2018.

³⁷ Хивага телеграф // Таржимон” газетаси, № 11. 24.03.1889.

³⁸ Хивадан мактуб // Таржимон” газетаси., № 22. 9.06.1889 .

³⁹ Азизова Н. Телефон ва телефон алоқасини ривожланиш тарихи. Infocom.uz.

⁴⁰ Давлатёр Раҳим, Шихназар Матрасул. Феруз: шоҳ ва шоир қисмати. — Тошкент: F. Ғулом, 1991. — Б. 98 .

⁴¹ Раҳимов Д., Матрасулов, Ш. Феруз. — Тошкент: “Extremum press”, 2011. — Б. 129.

⁴² Бекмуҳаммад У. Мозийдаги сирли ўлимлар. — Тошкент: Янги аср авлоди, 2009. — Б.30.

⁴³ Маҳмудов М. Хоразм тарихидан лавҳалар. — Урганч: УрДУ, 1998. — Б. 43.

ёдгорликлари”, “Туркистон кўринишлари” ва “Хива ва хиваликлар” каби қисқа узунликдаги фильмларни яратди⁴⁴.

1910 йил 16 августда Муҳаммад Раҳимхон II вафот этди. Бу ҳақда генерал-губернаторга телеграф орқали зудлик билан хабар юборилди. “Тошкент, 1910 йил 16 август, №956. Генерал-лейтенант А.В. Самсоновга. Менга, бугун кундуз соат 12.00да хоннинг юрак фалажидан вафот қилганини хабар қилдилар. Хонликда тинчликни сақлаш учун барча чоралар кўрилган. Амударё бўлим бошлиғи генерал Гулушановский” дейилади биринчи телеграммада. Иккинчисиди: “Тошкент, 1910 йил 18 август. № 971. Генерал-лейтенант А.В. Самсоновга. Бугун хонни кўмиш маросими бўлиб ўтди. Халқ қаттиқ қайғуда, кўз ёши тўккан оломон уни сўнгги йўлга кузатиб борди”⁴⁵ деган сўзлар бор эди.

1913 йилнинг ноябрида Хивада рус инженерлари раҳбарлигида почта-телеграф идораси иш бошлади⁴⁶. Шу идорага биринчи “Морзе” телеграф аппарати ўрнатилди. Кейинчалик Янги Урганч, Дарғонота, Ҳазорасп, Тошховуз ва Хўжайлида ҳам почта корхоналари барпо этилди⁴⁷. Тўрткўл орқали Туркистон ўлкаси шаҳарлари билан алоқа йўлга қўйилди. Бунгача алоқа хизмати махсус чопарлар, жарчилар орқали йўлга қўйилганди⁴⁸. Алоқа воситалари дастлабки даврларда чор мустамлакачилари ва рус ишбилармонларининг манфаатларини кўзлаб иш олиб борди. Хонлик хазинасидан Урганч почта-телеграф идораси хизмати учун Амударё бўлимига ҳар йили 4 минг 740 манат тўлаб турилганлигининг⁴⁹ ўзидан ҳам хулоса чиқариш мумкин.

Шу йили Ўрта Осиёда почта йўлларининг умумий узунлиги 2640 километрни ташкил этди. Улардан 1362 км почта йўлларида ижарага олинган транспорт воситалари хизмат кўрсатади. Жойларда жами 224 та почта қутиси бўлиб, улар ҳудудлар бўйича таққосланса — Тошкентда — 55 та, Марғилонда — 15 та, Бухорода — 10 та, Наманганда — 5 та, Самарқандда — 8 та, Янги Урганчда — 4 тагина шундай қути бўлган⁵⁰. Ўша даврда аҳоли жон бошига Андижонда — 1,6 та, Бухорода — 1,8 та, Самарқандда — 1,2 та, Урганчда — 0,7 та, Наманганда — 0,8 та, Тошкентда — 3 та тўғри келарди⁵¹.

1913 йил 9 августда Хива хонлиги Бош вазири Акбар Саид Ислонхўжа ўлдирилганлиги тўғрисидаги шум хабарни телефонда Асфандиёрхонга етказдилар. 1914 йилда Бош вазир этиб тайинланган Муҳаммад Вафо Петербургга ҳарбий министр В.А. Сухомлинов олдиға юборилди. Аммо у Петро-Александровскга келган вақтида, жаҳон уруши бошланиб кетганлиги

⁴⁴ Эркинов А.С., Полвонов, Н.Т., Аминов Ҳ.А. Муҳаммад Раҳимхон II Феруз кутубхонаси фехристи (Хоразмда китобат ва кутубхоначилик тарихидан). — Тошкент: Янги аср авлоди, 2010. — Б. 13.

⁴⁵ Ўзбекистон Миллий архиви (ЎзМА). И-125-жамғарма, 2-рўйхат, 101-иш, 12-13-варақлар.

⁴⁶ Матниёзов М. Хоразм тарихи. 1-жилд. — Б. 368.

⁴⁷ Атаниязов С. Хоразмда почта-телеграф ривожланиш тарихига бир назар // “Хабар” газетаси, 2012, 12 октябрь, 41 (1047). — Б. 5.

⁴⁸ Абдурасулов А. Хива. — Тошкент: Ўзбекистон, 1997. — Б. 40.

⁴⁹ Қўшжонов, О., Полвонов, Н. Хоразмдаги ижтимоий-сиёсий жараёнлар ва ҳаракатлар (XIX асрнинг иккинчи ярми — XX аср биринчи чораги). — Тошкент: “Абу Матбуот-Консалт” МЧЖ, 2007. — Б. 149.

⁵⁰ Муҳаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. — Тошкент: Фан, 2000.—Б. 8,9.

⁵¹ Жўраев Л.Н. ва б. Замонавий почта алоқаси // Ғ.Р. Маматқулов, Р.Ф. Худойбердиев, Б.И. Ахтамов. — Б. 27.

тўғрисида телеграмма келиб, ушланиб қолди. Тўрт кундан сўнг ҳарбий министрдан телеграмма билан рухсат олинди ва сафарини давом эттирди⁵².

Хива хонлигида телеграф ва телефондан асосан чор Россияси маъмурияти ҳарбий мақсадларда фойдаланилган. Жумладан, Ўзбекистон Республикаси Миллий архивида 1916 йилдаги Хива хонлигида юз берган галаёнлар натижасида зудлик билан юборилаётган ҳарбий қисмни почта-телеграф ва телефон билан таъминлашни сўраб ёзилган мактуб сақланган⁵³.

Почта, телефон ва телеграф соҳасида кўпроқ маҳаллий кадрлар эмас, балки рус ва татар миллатларига мансуб ходимлар фаолият кўрсатишарди. 1917 йил 19 апрелда Янги Урганч идораси бошлиғи А. Парадеев Туркистон почта-телеграф округи бошлиғи ёрдамчиси Исакийга ёзган мактубида, давлатга қарашли хоналар барпо этиш билан бир қаторда малакали мутахассислар сонини ошириш зарурлиги қайд қилинган⁵⁴. Шу вақтга қадар Хива хонлиги ҳудудида 100 га яқин телефон аппаратлари ўрнатилганди. Хонликдаги кейинги ўзгаришлар мавжуд алоқа воситаларига зиён етказди ва 1919 йил сентябрдан почта бўлимлари иши тўхтатилди.

Диссертациянинг **“Советлар ҳокимияти даврида Хоразмда алоқа тизими (1920-1990 йй.)”** деб номланган иккинчи бобдан воҳада почта телеграф алоқасининг янги босқичга кўтарилиши, радио ва телевидениенинг пайдо бўлиши ва ривожланиш тарихи илмий таҳлил қилинган.

1920 йил апрелида Хоразм Халқ Республикаси эълон қилинди. Янги республикада муҳим тармоқлардан бири — алоқа бўлими ҳам ташкил қилинди. Чоржўй ва Янги Урганч шаҳарлари ўртасида почтани Амударё орқали кемаларда ташиш тикланди. Шу йили Хива ва Петро-Александровск орасида телефон алоқаси қайта ўрнатилди⁵⁵. 1923 йилдан бошлаб Дарғонота, Ҳазорасп, Хива, Тошҳовуз, Хўжайли, Қўнғирот йўналишларидаги почта хабарлари ва юклар дастлабки самолётлар ёрдамида юборила бошланди. 1924 йил ёзида Дарғонота, Тўртқўл, Янги Бухоро (Когон), Тошкент, Авлиёота (Тароз), Пишпак (Бишкек), Олмаота почта авиалиниялари ишга тушди ва уларнинг умумий узунлиги 600 километрни ташкил қилди. Ҳаво транспортида жами 1000 йўловчи, 200 кг почта ва 5 тонна юк жўнатилганди⁵⁶. Шу йили Хива ва Урганч шаҳарларидаги мавжуд телефон станциялари номери 60 гача оширилди ҳамда алоқа бўлимлари “Почта-телеграф идораси” деб атала бошланди⁵⁷. Хоразмдаги шаҳар телефон тармоқлари 1700 рақамга етказилди. 1924 йилнинг кузида Ўрта Осиёда ўтказилган миллий-давлат чегараланиши натижасида Хоразм ҳукумати ва алоқа бошқармаси ҳам ўз фаолиятини тўхтатди⁵⁸.

1925 йилда Ўзбекистон ҳукумати “Қишлоқда почта-телеграф тармоғини кенгайтириш ҳақида”, “Колхоз почталёонлари институтини ташкил қилиш

⁵² Юсупов Полвонниёз Хожи. Ёш хиваликлар тарихи. — Урганч: Хоразм, 1999. — Б. 65, 66.

⁵³ ЎзМА, И-43-жамғ., 1- рўйхат, 454-иш, 8-варақ.

⁵⁴ ЎзМА, И-43-жамғ., 1- рўйхат, 237-иш, 54, 55-варақлар.

⁵⁵ Мухаммадиев Ф. Хоразм алоқа тизими тарихи // “Хабар” газетаси, 2007. — 12 январь, 2 (747). — Б. 5

⁵⁶ ЎзМЭ. — Тошкент: Давлат илмий наширёти, 2005. — Б.257.

⁵⁷ Мухаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. — Тошкент: Фан, 2000. — Б. 11, 13.

⁵⁸ Матниязов М. Хоразм тарихи. — Урганч: Хоразм, 1997. — 2-жилд. — Б. 57.

тўғрисида” қарорлар қабул қилди. Хоразм округ инқилобий қўмитаси аъзоси Занишев ариза билан Гурлан ва Ҳазорасп туманларида почта бўлимлари очишни сўраб мурожаат қилганди. Натижада округ алоқа бошқармаси Янги Урганчдан Гурлан ва Ҳазораспга почтани 2 ҳафтада бир марта элтиб бериш вазифасини ўз зиммасига олганди⁵⁹. 1926 йилда воҳада телефонлаштириш ишида бир қатор тадбирлар амалга оширилди. 124 километрли Янги Урганч–Гурлан тармоқлари тўла таъмирдан чиқарилди⁶⁰. Бунинг сабаби кўрсатилган туманлар вилоят марказидан 70-100 км узоқда жойлашгани учун биринчи навбатда мазкур ҳудудларда жойлашган давлат ташкилотларига марказдан берилмаётган топшириқларни тезкор етказилиши назарда тутилган.

Шу йили округдаги 51 км. узунликдаги учта йўналиш бўйича алоқачилар машиналарда почта таший бошлашган. 1929 йил октябрида ташкил этилган Янги Урганч аэропортидан дастлаб почта юқларини ташишга мослаштирилган самолётлар Чоржўй ва Тўрткўл шаҳарларига уча бошлаган⁶¹. Бироқ ходимларининг самарали фаолият олиб бориши учун етарлича шарт-шароитлар яратилмагани, кадрлар етишмовчилиги каби муаммолар соҳа ривожининг маълум даражада оқсашга ҳам сабаб бўлган.

1939 йил кузида бошланган Тошсоқа канали қурилишида воҳанинг барча туманларидан 35 минг деҳқон, ишчи-хизматчи, инженер-техник ходимлар қатнашдилар. Қурилишда 9 та вақтли почта бўлимлари ташкил этилган бўлиб, барча участкаларда телефон хизмати жорий этилганди. Ғайрат ва шижоат билан ишлагани учун И. Раҳимбоев ва П. Майсуқ каби алоқачилар “қурилиш зарбдори” унвонига эришганлар. Фақат айрим алоқачилар эмас, катта-катта корхоналар ҳам турли даражадаги мусобақа шартномаларига кўшилиб, муайян муваффақиятларга эришгандилар. Бутуниттифоқ мусобақасида вилоятнинг Янгибозор тумани алоқа бўлими ғолиб чиққанди⁶². 1939 йилда Хоразм вилоятидаги ҳар 100 кишига 0,1 та почта қутиси, 38 та телеграмма, 0,2 телефон аппарати, 40 та шаҳарлараро сўзлашув, 4,2 радио нуқталари тўғри келмоқда эди⁶³.

1941 йилда Хоразм вилоят алоқа идораси шаклланди⁶⁴. Иккинчи жаҳон уруши йилларида почта хизмати ходимлари мураккаб шароитда ишлашларига қарамасдан, одамларнинг кўнглини кўтариш, ғалабага бўлган ишончини ошириш учун астойди ҳаракат қилдилар. Жангоҳларда алоқачилардан Юсуп Бекчанов, Абрам Дессер, Сапо Қазақов, Ибрагим Матназаров, Худоёр Юлдашевлар катта жасорат кўрсатишган. Урушда воҳа аёлларидан 146 нафари ҳам қатнашган. Биринчи кўнгиллилар қатори фронтга кетганлар орасида алоқачи Рўза Иброҳимова бўлиб, жасоратлари учун “Қизил юлдуз” ордени билан тақдирланган⁶⁵.

⁵⁹ ЎзМА, Р-246-жамғарма, 1-рўйхат, 160-иш, 1, 9-варақлар.

⁶⁰ Саламуллаев Х. С. Ўзбекистонда алоқа тармоқлари ва воситаларининг асосий йўналишлари ютуқлари ва муаммолари тарихий нуқтаи назар 1917-1941. — Тошкент: 1994.— Б.40.

⁶¹ Муҳаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. — Б. 10

⁶² Хоразм вилоят давлат архиви (ХорВДА), 453-жамғ., 1-рўйхат, 4-иш, 5-варақ.

⁶³ ХорВДА, 453-жамғ, 2-рўйхат, 24-иш, 19-варақ.

⁶⁴ История развития связи Узбекистана // [http:// infocom.uz](http://infocom.uz). 05.01.2005 . С. 10.

⁶⁵ [www. Xorazmiy.uz](http://www.Xorazmiy.uz). 2.05.2019.

1939-1958 йилларда Урганч алоқа булимида почта-телеграф бўлиб фаолият олиб борган Розия Бобоеванинг (1925 йилда туғилган) эслашича, 3-4 участкага хизмат кўрсатишга тўғри келган. Почта халтанинг оғирлиги 15-20 килограмм бўлишига қарамадан, кунига Урганч шаҳри ва Урганч тумани бўйлаб бир неча километр йулни пиёда босиб ўтиб, фронтдан келган хатларни ўз эгаларига етказишга тўғри келган⁶⁶. Почта ходимларининг уруш йилларида бутун воҳа бўйлаб узулишларсиз хизмати билан ғалабага ўз ҳиссаларини қўшганликларини эътироф этиш лозим.

СССР Министрлар Советининг 1947 йил мартида Чоржўй–Қўнғирот темир йўли лойиҳасини ишлаб чиқиш ва қуриш вазифаси қўйди. Умумхалқ хашарчиларига хизмат қилиш учун 32 та почта бўлимларини тайёрланиб қўйилганди⁶⁷. Шу йили вилоятда 41 км телеграф-телефон тармоғи қурилиб ишга туширилди. 310 км. сим осилди ва 2130 метр кўп толали кабель ётқизилди. Тўртта янги телефон станцияси ва яна шунча янги радио тугуни қурилди. Шаҳар телефон алоқасини қайта жиҳозлаш ишлари амалга оширилди ва Гурлан, Манғит туман марказларида телефон тармоқларини кенгайтириш ишлари олиб борилди. 1948 йилда 4 та туман кунлик ва яна 4 та туман ҳафталик почта алмашарди ҳамда 8 та туманга автотранспорт билан хизмат кўрсатилди. Урганч шаҳрида тезкор почта ташкил қилинди.

Хоразмдаги аксарият телефон-телеграф алоқалари ер устига ўрнатилган тўсинларга тортилган сим орқали ташкил қилинганди. Шаҳарларда пайдо бўлган кўп симли алоқа кабелларининг узунлиги ҳам қониқарли эмасди. 1948 йилда Хонқа туманида 3 та қишлоқ ва Урганч туманида 2 та колхоз ер остидан хлорвинил қобикли кабель ётқизиш орқали телефонлаштирилди. Бу даврда ҳаммаси бўлиб 15 км. осма линиялар қурилган ва ер остига 24 км. хлорвинил кабель ётқизилганди⁶⁸.

1957 йил 1 январидан Хоразм вилояти алоқа бошқармаси вилоят алоқа-техника ишлаб чиқариш бошқармасига айлантилди. 1959 йилда вилоятда 8 та почта идораси, 67 алоқа бўлими, 33 та аҳоли пунктига хизмат кўрсатувчи 1 та кўчма алоқа бўлими ва 1902 аҳоли пунктига хизмат кўрсатувчи 35 та штатсиз агентлар фаолият кўрсатарди. Алоқа корхонасининг тармоғи аҳолининг ўсиб бораётган талабини ҳамон тўлалигича қондира олмаётганди. Вилоятда ўрнатилган 756 та почта қутиларидан фақат Урганч ва Хива шаҳарларидаги 87 та қути алоқа вазирлигининг меъёрларига мос келарди. 67 та алоқа бўлимидан 62 таси телефонлаштирилган ва алоқа хизматининг барча турларини тақдим қиларди. 5 та телефонсиз алоқа бўлими фақат почта-телеграф хизматларини тақдим қиларди. Шу йили вилоят алоқа бошқармаси тасарруфида 8 та алоқа бўлими биноси қурилган бўлсада, кўпчилик алоқа бўлими бинолари ўзининг йўналишига жавоб бермасди. Почтани сақлаш учун омборхоналар йўқ, ишлаб чиқариш жиҳозлари етарли даражада эмасди⁶⁹.

⁶⁶ Фахрий алоқачи Р. Бобоеванинг хотираларидан, 02.04.2019.

⁶⁷ Махмудов М. Хоразм тарихи истиклол кўзгусида. — Урганч, 2013. — Б. 38-40

⁶⁸ ХорВДА, 1-жамғ., 2-рўйхат, 1-иш, 18, 25, 38, 41-варақлар.

⁶⁹ ХорВДА, 453-жамғ., 1-рўйхат, 236-иш, 10, 17-варақлар.

1960 йилга келиб Хоразм вилоятида янги 2,5 мингта телефон аппарати станцияларга боғланди ва жамоа хўжаликлари деярли тўла телефонлаштирилди. Шу йили 1 миллион 777 мингта хат, 4,5 миллион нусха газета ва журналлар эгаларига етказилди. Юборилган шошилинонамалар сони 121 мингтани ташкил этди. Радио нуқталари сони 62 мингтадан ошди⁷⁰. 1961-1962 йилларда Хоразм вилоятининг бир қатор туманларида аҳолига алоқа хизматини янада яхшилаш, пенсия пуллари, газета ва журналларни ўз вақтида етказиб берилишин таъминлаш мақсадида алоқа бўлимларининг бир қатор шахобчалари очилди⁷¹.

1964 йилда Урганчда 2 қаватли “Алоқа уйи” биноси қурилиб, фойдаланишга топширилади. 1965 йилга келиб, темирўл, сув, автомобиль ва ҳаво транспортларининг ривожланиши почта алоқасининг кенг суръатда ўсишига олиб келди⁷². 1968 йилда Хоразм вилоятида почта-телеграф ва телефон корхоналарининг сони 1960 йилга нисбатан 69 тага кўпайган. Қишлоқ жойларида бундай ўсиш деярли 2 баробарни ташкил этган.

1976-1980 йилларда телефон станциялари сони 50 тадан 94 тага етди. Телефон аппаратлари 1,7 баробарга кўпайиб, 24904 тани ташкил этди. 1980 йилда шаҳарлараро сўзлашувлар сони 1 миллиондан ошиб кетди. 80-йиллар охирига келганда воҳада алоқа бўлимлари 202 та, почта қутилар сони 1550 тагача кўпайди. Алоқа вазирлигига қаршли станцияларга уланган телефонлар миқдори 25 мингтага етган, шу жумладан, шаҳар алоқасига 16,8 минг, қишлоқ телефон алоқасига 8,1 мингта абонент боғланганди⁷³. 1982 йилда Урганчда вилоят алоқа тармоғи учун янги бино қурилган. 1983 йил 22 июнда эса Республика Алоқа министрининг 139-буйруғига асосан Хивадаги дастлабки почта биносида Алоқа музейи ташкил қилинган⁷⁴.

Собиқ иттифоқ даврида Ўзбекистонда алоқаси соҳаси учун мутахассислар тайёрлаш Тошкент алоқа политехникуми билан бир қаторда Тошкент электротехника алоқа институтида амалга оширилган. 1979 йилда Урганчда воҳа учун ўрта малакали мутахассис тайёрловчи 205-сонли билим юрти ташкил қилинган. У 1984 йил 20 августда 21-хунар-техника билим юртига (СПТУ) айлантирилганди⁷⁵. Бироқ соҳа учун олий маълумотли кадрларга бўлган эҳтиёж юқори даражада бўлишига қарамай бу соҳада мутахассислар тайёрлаш ишларига умуман эътибор қаратилмаганини такидлаб ўтиш лозим.

Хоразм округ ижроия қўмитасининг 1936 йил 13 январдаги 13/1-сонли қарорига асосан **радиокомитет** ташкил қилинди. Округ радиокомитетининг биринчи раиси этиб М. Отажонов, ўринбосари — И. Ибрагимов тайинланган. Радиокомитетга Урганч шаҳри марказида 3 хонали бино ажратилган⁷⁶.

⁷⁰ Муҳаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. – Б. 14.

⁷¹ ХорВДА, 453-жамғ., 1-рўйхат, 240-иш, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48-варақлар.

⁷² Муҳаммадиев Ў. Бир зумда алоқа. – Б. 14, 19.

⁷³ Муҳаммадиев Ў. Бир зумда алоқа. – Б. 20, 28.

⁷⁴ Атаниязов С. Хоразмда почта-телеграф ривожланиш тарихига бир назар // "Хабар" газетаси, 2012, 12 октябрь 41 (1047). – Б. 1.

⁷⁵ Урганч ахборот-компьютер касб-хунар коллежи хақида маълумотнома, 2017 й.

⁷⁶ Хоразм вилоят давлат архиви, 69-жамғ., 1-рўйхат, 442-иш, 28-варақ.

Кундалик эфир вақти икки соат бўлиб, эшиттиришларнинг 75 фоизи ўзбек ва 25 фоизи рус тилида берилган. 1937 йилда Хоразм округ радиокomiteтида 10 нафар ходимлар ишлаган. Улардан муҳаррир сифатида Бобожонов, Худойберганов, Сидоровлар, диктор бўлиб Бекчанова, Атамуратовлар фаолият кўрсатган⁷⁷. Иккинчи жаҳон уруши йилларида, радионинг кундалик турмушдаги мавқеи ниҳоятда ортган. Аҳоли уруш жанггоҳларидаги ахволдан радиокарнайлар орқали хабардор бўлиб турган. Шу йиллари вилоят радиосида бош муҳаррир Оллаберган Бобожонов, муҳаррирлар Эгам Раҳим ва Мария Пильнова, адабий ходим Карим Раҳимов, диктор бўлиб Ойбиби Худойберганова ва Левчук ишлашган⁷⁸.

1947 йилда Хоразм вилояти бўйича 3615 та радионукта (абонент) бўлиб, унинг 1642 таси қишлоқ жойларида ўрнатилган. Вилоят радиокomiteти 1958 йилдан Ўзбекистон ССР Министрлар Совети ҳузуридаги телевидение ва радиоэшиттириш комитети тасарруфига ўтказилган⁷⁹. 1961 йилга келиб, вилоятдаги йирик қишлоқ ва жамоа хўжаликлари радио ва телефонлаштирилган. Туман марказларида автомат-телефон станциялари ишга туширилган бир вақтда, қишлоқларда почта-радиоузел, телефон алоқаси ҳам кенгая борган⁸⁰. 1972 йилнинг ўзида шаҳар-туман ишчи-хизматчи ва колхозчиларнинг хонадонларида 18 мингдан ортиқ радио эшиттириш нуктаси бўлиб, уларнинг 5000 таси қишлоқ жойларида эди⁸¹.

Радиони кечаю-кундуз, узлуксиз эшитиш имконияти пайдо бўлди. Бундан ташқари, радио орқали транспорт ҳаракатларини, айрим электр тармоқларини, гидроиншоотларни, насос станцияларни узокдан юбориладиган махсус сигналлар билан бошқариш йўлга қўйилди. Бунинг учун автомобилларга ўрнатилган рация аппаратлари такомиллаштирилди ва махсус антенналар орқали хабар, раҳбарларнинг топшириқ ва кўрсатмаларини тезкор етказиб бериш имкони яратилди.

Хоразмда телевидениени ташкил қилиш ташаббускоридан бири — Боғот туманидаги собиқ Н. Наримонов номли хўжалик раҳбари Искандар Дўсов бўлган⁸². 1961 йил 7 апрелда “Урганч шаҳрида телевизион станция қурилиши учун ер участкаси ажратиш тўғрисида”ги 40-сонли қарори билан 4 гектар ер майдони ажратилган. Хоразм телевидениеси илк бор 1961 йил 31 декабрь куни эфирга чиққан. Кўрсатувлар кечқурун соат 18.00 да бошланиб, “Янгиликлар”, Хоразм телевидениеси ишга тушиши муносабати билан табриклар, вилоят партия кўмитаси биринчи котиби Фахриддин Шамсиддиновнинг воҳа ахлига янги йил табриги, Ўзбекистон Олий Совети раиси Ёдгора Насриддиновнинг Хоразм телевидениеси ишга тушиши муносабати билан қутлови эфирга берилган⁸³. 1962 йил июль ойида

⁷⁷ ХорВДА, 69-жамғ., 1-рўйхат, 442-иш, 29-варақ.

⁷⁸ ХорВДА, 251-жамғ., 1-рўйхат, 43-иш, 2-варақ.

⁷⁹ ХорВДА, 251-жамғ., 1-рўйхат, 141-иш, 1-варақ.

⁸⁰ Матниёзов М. Хоразм тарихи, 2-жилд. — Урганч, 1997. — Б. 203.

⁸¹ Раҳмонов Қ. Хива — Хоразмнинг билим ва маданият ўчоғи. — Тошкент: Фан, 1972. — Б. 41.

⁸² 1948-1975 йилларда СССР алоқа министри бўлиб Псурцев Николай Демьянович (1900-1980) ишлаган.

⁸³ Матчанов Қ. Истикбол уфқлари. — Урганч: Мураббий, 1992. — Б.36.

республика раҳбари Шароф Рашидов иштирокида телемарказнинг очилиш тантанаси бўлиб ўтди.

Телевидение фаолият бошлаган кунларда Али Холматов, ундан кейин Қурултой Исмоилов ижодий жамоага раҳбарлик қилган. 1963 йил 1 январдан Хоразм телемарказининг кунлик эфир ҳажми 3 соат қилиб, эфирга чиқиш кунлари ҳафтада 5 кун қилиб белгиланган⁸⁴.

Дастлабки телеминоранинг баландлиги 30 метрча бўлиб, “ТРСА-56” русумли узатгич ўрнатилган. Узатгичнинг қуввати 100 вт бўлиб, 18-20 километрга тўлқин тарқатган. Телевизион сигналлар Урганч шаҳар ва яқин атрофдаги туманларга етиб борган, холос. 1964 йилда 50 марта кучли “Игла” узатгичи ва 150 метрлик телеминора ўрнатилди. Натижада вилоят аҳолиси рангли кўрсатувлар томоша қилишларига имкон туғилди. 1972 йилда телемарказ 2 қаватли янги бинога кўчирилди. 1973 йилдан УКВ-211 “Дождь-2” каби 4 квт. қувватга эга бўлган радиостанциялар ишлай бошлади. Улар Москва ва Тошкент кўрсатувларини трансляция қиларди. 1979-80 йилдан бошлаб Хоразм телевизион маркази орқали Москва, Тошкент телевизион кўрсатувларининг биринчи, кейинчалик Москва марказий студиясининг иккинчи канали олиб кўрсатила бошланди⁸⁵.

1983 йилда “ЮНЕСКО” қарори билан буюк элдошимиз Муҳаммад ал-Хоразмий таваллудининг 1200 йиллиги бутун дунёда кенг нишонланиши тўғрисида қарори эълон қилиниши натижасида катта маблағ ажратилиб, телемарказ капитал таъмирланди.

1986-1990 йилларда телевидение оламига видеокамералар биринчи авлоди кириб келди. 1990 йилда “Машъал” дастури учун 5 квт.ли “СРВ-5” радиостанцияси ўрнатилди. Урганч шаҳридан Беруний туманигача “Курс-8” радиорелейкаси қурилиши натижасида Қорақалпоғистон Республикасининг 3 та жанубий туманлари Урганч телемаркази орқали Москва ва Тошкент телевидиниесининг 1-дастурини томоша қила бошладилар⁸⁶.

Хоразмда радио ва телевидениенинг пайдо бўлиши аҳоли турмуш даражасини кескин равишда ўзгартириб юборди. Ташвиқот ва тарғиботнинг мазкур воситалари омманинг сиёсий онгини шакллантириш, маданий-маърифий савиясини оширишда муҳим роль ўйнади.

Диссертациянинг **“Истиқлол йилларида Хоразмда алоқа хизматининг янада ривожланиши (1991-2018 йй.)”** деб номланган учинчи бобида воҳада почта хизмати билан бир қаторда радио ва телевидение, уяли алоқа компаниялари, соҳа тараққиётини ривож учун малакали кадрлар тайёрлаш бўйича олиб борилаётган фаолият ёритилган.

Мустақиллик йилларида почта тизимининг янги босқичга кўтарилишининг асосий омилларидан бири давлатимиз томонидан қабул қилинган бир қатор қонун, фармон, қарор, ва фармойишлар қабул қилиниши ва 1992 йил 1

⁸⁴ www. Mtrk. uz

⁸⁵ Магчанов Қ. Истиқбол уфқлари. – Б.38.

⁸⁶ Муҳаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. – Б. 95.

апрелда “Ўзбекистон почтаси” АЖ Хоразм филиали “Ўзбектелеком” таркибидан чиқарилиб, вилоят аҳолиси ва корхона ташкилотларга ўз хизматини кўрсатади. 1992-2018 йиллар давомида филиалининг моддий техник таъминотиغا катта эътибор қаратилди. 115 та алоқа бўлимлари жойлашган биноларнинг 91 таси (79,1%) филиал балансига олинди. Хоразм филиали маблағлари эвазига Урганч шаҳрида замонавий типда 6-сон почта алоқа бўлими қурилиб фойдаланишга топширилди⁸⁷.

Ўзбекистон Республикасининг Президентининг 2009 йил 26 январдаги “Қишлоқ тараққиёти ва фаровонлиги йили” Давлат дастури тўғрисида”ги қарорига биноан, мамлакатнинг чекка қишлоқ аҳоли пунктларида почта алоқаси хизмати кўрсатишни йўлга қўйиш мақсадида 20 та кўчма бўлимлар ташкил этилди ва уларга “Дамас” автомобиллари ажратилди. Жумладан, Янгибозор туманида “Кўчма алоқа бўлими” ташкил қилинди⁸⁸.

1992-2016 йилларда Хоразм АЖ филиалида 30 та транспорт воситаси сотиб олинди. 2017 йилда вилоят почта корхоналари тасарруфидаги автомобиллар сони 32 тани ташкил этди. 2017 йилга келиб филиал таркибида 11 та туман почта боғламалари 99 та почта алоқа бўлимлари 1 та почта айрибошлаш участкасидан иборат бўлимлар ишлаб турди. 2018 йилга келиб вилоят почта алоқаси тизимида ишлаб турган 422 ишчи-хизматчиларнинг 46 нафари олий маълумотли, 241 нафари ўрта махсус, 135 нафари ўрта маълумотли мутахассислар эди. Кадрлар малакасини ошириш борасида амалга оширилаётган ишлар яхши натижа берди⁸⁹.

Истиқлол йилларида почта хизмати билан бир қаторда вилоят **радио ва телевидениеси** ҳам янги ривожланиш босқичига кўтарилди. Радиода дастлаб эшиттиришлар тўғридан-тўғри эфирга узатилиб, жойлардаги радиокарнайлар орқали тинглаб борилган бўлса, янги имкониятлар кўпайди⁹⁰. Илгарилари батарея ва аккумуляторлар ёрдамида ишлатиладиган ускуналар ўрнига стационар ва қўлда кўтариб юрадиган ихчам воситалар пайдо бўлди. Рига радиоэлектротехника заводининг “ВЭФ”, “Спилола”, Бакунинг “Гиела”, Минскнинг “Маяк” радиоприёмниклари билан бир қаторда Японияда ишлаб чиқарган “Panasonic”, “Mitsubishi” аппарати дунё мамлакатларининг эшиттиришларини аниқ-равшан қабул қилиш имкониятини яратди.

Телевидение соҳасининг янги ривожланиш босқичи давлатимизнинг мустақиллик йиллари билан чамбарчас боғланган. 1991 йилдан Хоразм телестудияси “Шауляй” фирмасининг замонавий режисёрлик пульталари, студия камералари ва ёзиб олиш техникалари билан қайта жиҳозланди. 2001 йилдан Хоразм телевидениесида ҳудудий телеканаллар орасида

⁸⁷ “Ўзбекистон Почтаси” АЖ Хоразм филиали мутахассислар бўлими маълумотлари, 2018.

⁸⁸ Атаниязов С. Хоразмда почта-телеграф ривожланиш тарихига бир назар // “Хабар” газетаси, 2012, 12 октябрь 41 (1047). – Б. 2.

⁸⁹ “Ўзбекистон Почтаси” АЖ Хоразм филиали маълумотномаси, 2018 й.

⁹⁰ Юсупов И.С. Ўзбекистонга радиоалоқанинг кириб келиши ва унинг ривожланиши тарихи (Хоразм вилояти мисолида) // “Молодой учёный”. Международный научный журнал. — Казань, 2018. – № 3(18) – Б. 41.

биринчилардан бўлиб, компьютер технологияларида видеомонтаж қилиш ва эфирга беришда сервер тизими йўлга қўйилди. 2007 йилга келиб Хоразм телерадиокомпаниясини Германиянинг “Simens” фирмасининг телевизион ускуналари билан қайта жиҳозлаш ишлари якунланди⁹¹.

Шу билан бир қаторда хоразмликлар хонадонларида лампали телевизорлар ўрнига электрон платали, микросхемали, пультали ва суюқ кристалли "Samsung", "Daewoo", "Sony", "Panasonic", "LG" каби замонавий телевизорлар сони кескин кўпайди. Аэропорт, авто ва темир йўл вокзаллари кутиш хоналарида, самолёт ва поездларда ҳам телекўрсатувларни қабул қилиш воситалари ўрнатилди. Аҳоли дам олиш жойлари – клуб, дискотека, истироҳат боғлари ва бошқа жойларда овоз кучайтиргичлар билан бир қаторда катта экранли телевизорлар, реклама узатувчи мосламалар ўрнатилди. Хоразм телевидениеси 2009 йилдан мустақил каналга, алоҳида 1 киловаттлик телеузатгичга эга бўлди ва кунига 1 соат 20 дақиқалик эфирдан, 16 соатлик кўрсатувларни чиқаришга эришилди. 2013 йил 20 апрелдан Хоразм телевидениеси дастурлари аналог формат билан бир вақтда рақамли форматда эфирга тарқатила бошланди. Эфир сифати кескин яхшиланиб, қамрови кенгайди. 2014 йилдан бошлаб вилоят телевидениеси кўрсатувларини “Диёр” телеканали орқали бутун мамлакат аҳолиси томоша қиладиган бўлди⁹².

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш. М. Мирзиёев 2016 йил 11 ноябрь куни Шовот туманида Хоразм вилояти сайловчилари вакиллари билан учрашувда: “Тошкентдаги республика телевидениесидан кейин иккинчи бўлиб республикада иш фаолиятини бошлаган Хоразм вилояти телевидениеси биноти ўтган асрнинг 60-йилларида ҳашар йўли билан қурилган. Бу бино бугунги кун талабига мутлақо жавоб бермайди. Шу сабабли, вилоят телевидениеси учун Урганч шаҳри марказида янги бино қурсак”⁹³, деган таклифни илгари сурди. Янги бино 2018 йил 31 декабрда фойдаланишга топширилди.

Такидлаб ўтиш жоизки истиқлол йилларида Хоразм телевидениеси ва радио соҳасига янги техника ва технологияларнинг босқичма-босқич кириб келиши ижодий имкониятларнинг кенгайишига, мазмунан чуқур, шаклан мукамал, томошабинбоп кўрсатув-эшиттиришларнинг, янги ток-шоу ва викторина ҳамда телеўйинларнинг жорий этилишига замин яратди.

Хоразм вилояти Республикада биринчи бўлиб уяли алоқа компаниясига эга бўлди. 1994 йилнинг март ойида Урганчда “Ўздунробита” (ҚК) филиали очилиши ва МДХда биринчи бўлиб, Тошкент билан автоматик роуминг

⁹¹ Рўзиев, Ф., Жўраева Х. Тележурналистга тавсиялар. — Тошкент: Шарқ, 2013. — Б.7.

⁹² Юсупов И.С. Истиқлол йилларида Хоразм телевидениесининг янги босқичга кўтарилиши тарихи // “Жанубий Оролбўйи археологияси, этнографияси: тарих ва тарихшуносликнинг долзарб масалалари” мавзусидаги халқаро илмий-назарий анжуман материаллари. — Нукус, 2019. — Б. 175.

⁹³ Мирзиёев Ш.М. Буюк келажакимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга курашимиз. — Тошкент: Ўзбекистон НМИУ. 2017. — Б. 256.

ўрнатилиши алоқа соҳасини ривожига янги туртки берди⁹⁴. Истиқлол йилларида алоқа сифатлари хизмати мисли кўрилмаган даражада яхшиланди. 1999 йилда Урганч шаҳар ва туманлар алоқа бўлимларига “Алоқа-ДЭУ” корхонасида ишлаб чиқарилган янги АТСлар ўрнатилди⁹⁵.

2018 йилга келиб Ўзбекистонда 5 та мобиль оператор компанияси ишлай бошлади. Улар 22178 та алоқа станцияси абонетларига хизмат кўрсатишган. 2006 йилдан Хоразм вилоятида ҳам уяли алоқа телефонлари тизими кенг ривожланди. Улар қаторига “Ucell”, “Beeline”, “UMS”, “Perfektum Mobile” ва бошқа компанияларини киритиш мумкин⁹⁶. Алоқа соҳаси ривожига жаҳондаги илғор технологияларни изчиллик билан жалб этиш ғоятда муҳим саналади. Шунинг учун ҳам “Ўзбектелеком” АК Хоразм филиали Хитой, Япония, Жанубий Корея, Малайзия каби мамлакатларнинг етакчи компаниялари билан ҳамкорликда олиб борилаётган ишлар самараси соҳа истиқболдан далолат беради.

Ўзбекистон Республикаси мустақилликка эришиши арафаси кадрлар тайёрлаш тизимида жиддий камчиликлар мавжуд эди. Мустақиллик йилларида таълим соҳасини ислоҳ қилишдаги туб бурилиш 1997 йилдан бошланди⁹⁷.

2003 йилдан бошлаб ахборот технологиялари соҳасига кичик мутахассислар тайёрловчи касб-хунар коллежлари ўз фаолиятини бошлади. Хоразм вилоятида алоқа тизими ходимларининг фақат 25 фойизи олий маълумотли эканлигини ҳисобга олиб, Республика Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2005 йил 17 июндаги 130-сонли буйруғи билан Тошкент ахборот технологиялари университетнинг Урганч филиали ташкил этилди. Дастлабки йилларда 2 та бакалавр ва 1 та магистрлар тайёрлаш учун талабалар қабул қилина бошлаган бўлса, 2018 йилга келиб йўналишлар сони 6 тага кўпайди⁹⁸. Филиал жойлашган эски бино таълим муассасасига мўлжалланмаган бўлиб, айрим хоналар ўқув хоналарига мослаштирилиб қайта таъмирланган эди. 2013 йил 7 ноябрда, янги ўқув биноси ва талабалар турар жойи, жаҳон андозаларига мос келадиган замонавий ахборот коммуникация технологиялари билан жиҳозланган мухташам бинолар фойдаланишга топширилди⁹⁹.

Ўтган йиллар мобайнида Беруний номидаги Давлат стипендиясини 6 нафар, Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техник жамияти стипендиясини 5 нафар, Ўзбекистон Республикаси Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлигининг

⁹⁴ Камолитдинов, Р.З. Уяли алоқа системаларини куриш ва лойиҳалаш принциплари. — Тошкент: 2000. — Б. 9, 11.

⁹⁵ Бобожонов Б. Асрга тенг йиллар. 1-китоб. — Тошкент: Истиқлол, 2001. — Б. 56-57.

⁹⁶ Авулов Қ. Beeline. Ҳаётнинг ёркин тарафида бўл // “Хабар” газетаси, 2018, 23 февраль, 8 (1326). — Б.5.

⁹⁷ “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Қонуни. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 1997 йил. 11-12-сон, 295-модда.

⁹⁸ Жабборова Н. Имкониятларга тўла маскан // “Хабар” газетаси, 2016, 7 октябрь, 41 (1255). — Б. 3.

⁹⁹ Жумаев У. Фарзандларимиз пухта билим олиб, касб эгалласин! (Мухаммад Ал-Хоразмий номидаги ТАТУ Урганч филиали ҳаётига назар) // “Оила даврасида” газетаси, 2017, 21 декабрь, 51(293). — Б. 11.

стипендиясини 7 нафар, Ўзбекистон ёшлар иттифоқи стипендиясини 1 нафар талабалар қўлга киритишган. 2014-2018 йиллар давомида филиалнинг бир қатор профессор-ўқитувчиларидан нуфузли хорижий давлатларнинг университетларида ўз малакаларини оширишганини ўзиёқ соҳа ривожини учун малакали кадрлар тайёрланаётганлигидан далолатдир.

ХУЛОСА

“Хоразм воҳасида алоқа тизими тарихи (1873-2018йиллар)” мавзусини ўрганиш жараёнида қуйидаги **хулосалар** шаклланди:

1. Хоразм воҳасида алоқа тармоқларини пайдо бўлиши ва унинг ривожланган шакллари ва ниҳоят ҳозирги замон давлатчилиги тизими даражасига эришгунча бўлган давр ичида ҳам турли хилдаги муайян ўзгаришлардан четда қолмади. Алоқа воситаларини ўрганилган вақтдаги дастлабки шаклдан ривожлана бориб, такомиллашган ва илм-фан ютуқларига асосланган ихтиролар замирида ҳозирги замон алоқа тизимининг пайдо бўлишига олиб келган махсус тадқиқот ҳозиргача амалга оширилмаган.

2. XIX асрнинг иккинчи ярмигача бўлган даврда хат-хабарларни тезкор етказишда чопарлар, элчилар, савдо карвонлари хизмати, билан бир қаторда ўргатилган алоқачи қушлардан (асосан кабутарлардан) фойдаланиш йўлга қўйилганди.

3. Чоризм мустамлакаси вақтида Хива хонлигига алоқанинг янги турлари почта, телефон, телеграф, фотография каби воситалари жорий қилинди. Узоқ ва яқин ҳудудлар билан боғланиш, маълумот алмашиш имкониятлари кенгайиб борганлигига қарамай, алоқа воситаларидан асосан сиёсий ва ҳарбий мақсадларда фойдаланилган.

4. Хоразм Халқ Республикаси ўрнатилиши алоқа тизими имкониятларини бирмунча кенгайтирган. Почтани ҳаво ва сув транспорти орқали ташишни ташкил қилиш бошланди. Шу билан бир қаторда телефон-телеграф алоқасини кенгайтириш ва мижозлар сонини кўпайтириш бўйича дастлабки ишлар амалга оширилган.

5. Шўролар тузими даврида почта юкларини асосан от-арава, автомобиль, поезд, самолётларда қатнаш эвазига тезлашди. Вилоятнинг янги маркази — Урганчда телефон-телеграф станциясининг кенгайтирилиши, шаҳар ва қишлоқларда почта шаҳобчалари ташкил этилиши хат, хабар, вақтли матбуот нашрларини аҳоли ва ташкилотларга етказиш билан бир қаторда қарияларга нафақа тарқатиш, пул ўтказиш, телеграмма ва телефон хизматларини таъминлаш ишлари ҳам амалга оширилган.

6. Хоразмда радио ва телевидениенинг пайдо бўлиши дунё хабарларини аҳолига етказиш билан бир қаторда, уларни ижтимои-иқтисодий ҳаёт муаммоларини ҳал қилишга сафарбар этишда муҳим роль ўйнади. Шу билан бир қаторда ғоявий тарбиянинг кучли воситаси сифатида улар халқимизни

ўзликни англаш, тарихий хотирани қадрлаш ва сақлаш, ватанга чексиз садоқат, буюк ишларга фаол сафарбар этишга кўмаклашмоқда.

7. Воҳада алоқа тизимининг янги босқичи мустақиллик йилларига тўғри келди. Вилоятимиз ижтимоий инфраструктурасининг таркибий қисми бўлган алоқа корхоналари аҳолига ҳамда халқ хўжалигига почта, телеграф шаҳарларо ва халқаро телефон алоқа хизматини кўрсатади.

8. Истиклол йилларида Хоразм вилояти алоқа соҳаси ҳам янги тараққиёт даврига кирди ва илғор ахборот технологиялари билан жиҳозланди. Алоқанинг янги турлари — уяли мобил телефон, Интернет, видео-планшетларнинг пайдо бўлиши ва тараққий қилиши натижасида мижозларнинг жаҳон ахборот тизими билан бевосита боғланиш ва керакли маълумотларни олишлари учун чексиз имкониятлар яратилди. “Ўздунрабита” алоқа компаниясининг филиали Республикада илк бор Хоразмда очилди.

9. Янги билимли, қобилиятли, ватанпарвар кадрларни тарбиялаш, уларнинг ривожланган мамлакатларда малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш ишлари амалга оширилгани ютуқлар гарови бўлиб қолмоқда.

Тадқиқот таҳлилидан келиб чиқиб, қуйидаги **таклиф ва тавсиялар** илгари сурилди:

1. Ўзбекистон ҳудудидаги алоқа хизматининг шаклланиш тарихи ва ривожланиш босқичи жараёнларини ҳар бир вилоят мисолида янада чуқурроқ ўрганиб чиқиш;

2. Алоқа тизимида таҳсил олаётган касб-хунар коллежлари ўқувчилари ва олий ўқув юртлари талабалари учун дарсликлар ҳамда ўқув қўлланмаларни алоқа тарихига доир янги маълумотлар билан бойитиш муҳим аҳамиятга эга;

3. Хоразм Маъмун академияси олимлари билан ҳамкорликда вилоят давлат архиви ва Хива “Ичанқалъа” давлат кўриқхонаси фондларидаги воҳа алоқа хизмати тарихига оид янги манбаларни аниқлаш ва ўрганиш;

4. Алоқа хизматининг тараққиётига нафақат почта телеграф телефон соҳасининг ривожланиши, балки автотранспорт, темир йўл, ҳаво ва уяли алоқа каби чуқур тадқиқ этилмаган архив маълумотларини ўрганиш асосида тегишли вазирлик ва идоралар билан кенг миқёсдаги амалий ҳамкорликни йўлга қўйиш;

5. Тошкент ахборот технологиялари университетининг ҳудудий филиалларида ҳам почта ва уяли алоқалар технологияси бўйича малакали мутахассисларни тайёрлашни амалга ошириш йўлга қўйиш ва кенгайтириш, махсус сиртқи бўлимларни очиш;

6. Алоқа ва ахборотлаштириш соҳасининг бугунги ва истиқболдаги ривожланиши учун чуқур билимли ва етук мутахассисларни тайёрлашни истиқболда ҳам давом эттириш лозим.

7. АРМлар сонини ошириш жараёнида уларни электрон воситалари билан таъминлаш, айниқса қишлоқ ва шаҳарчалар кутубхоналарида китоб ва даврий нашрларнинг электрон нусхаларини кўпайтириш;

8. Эфирни булғаетган радиобезорилар ва фуқароларга ҳар хил усул ва йўллар билан бузғунчи ғояларни сингдиришга урунаётган шахс ва телеканалларга нисбатан қонунлар қабул қилиш.

Ўзбекистонда алоқанинг шаклланиши ва ривожланиши тарихини ўрганиш билимларни кенгайтириш, тажрибани бойитиш ва аҳолини ватанпарварлик руҳида тарбиялашга хизмат қилади. У мамлакатлар ва минтақалар халқлари ўртасида мулоқотни тезлаштирган ҳолда, бир-бирларини теран англашлари, глобал муаммоларни можаросиз ҳал қилишлари, янги билимлар билан бойитишлари, ўзаро тушунишни, дўстлик ва ҳамкорликни кучайтириши мумкин.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЁНЫХ СТЕПЕНЕЙ
DSc.03/30.12.2019.Tar.01.04 ПРИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
УЗБЕКИСТАНА**

УРГЕНЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЮСУПОВ ИЗЗАТ СУЛТОНОВИЧ

**ИСТОРИЯ СИСТЕМЫ СВЯЗИ
В ХОРЕЗМСКОМ ОАЗИСЕ (1873-2018 гг.)**

07.00.01 – История Узбекистана

**АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PhD)
ПО ИСТОРИЧЕСКИМ НАУКАМ**

Ташкент — 2020

Тема диссертации доктора философии зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан под номером B2020.2.PhD/Tar.432.

Диссертация выполнена в Ургенчском государственном университете
Автореферат диссертации размещён на трёх языках (узбекском, русском, английский (резюме) на веб-странице Научного совета (<http://ik-tarix.nuu.uz>), а также в информационно-образовательном портале «ZiyoNet» по адресу: www.ziyo.net

Научный руководитель: Махмудов Мадирим Махмудович
доктор исторических наук, профессор

Официальные оппоненты: Мавлянов Уктам Махмасабирович
доктор исторических наук, профессор

Сулайманов Саламат Арепбаевич
кандидат исторических наук, доцент

Ведущая организация: Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезми

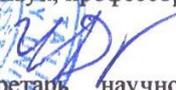
Защита диссертации состоится на заседании Научного совета по присуждению учёных степеней за номером 03/30.12.2019.Tar.01.04 при Национальном университете Узбекистана « 5 » декабрь 2020 года в 16 часов (Адрес: 100174, город Ташкент, улица Мирзо Голиба, исторический факультет Национального университета Узбекистана, 1-этаж, 110-аудитория.) Тел.: (99871) 227-12-24; факс: (99871) 246-53-21, (99871) 246-02-24; E-mail: nauka@nuu.uz (Национальный университет Узбекистана).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрировано под номером 96). (Адрес: 100174, город Ташкент, улица Университетская, дом-4. Главный корпус). Тел.: (99871) 236-46-55; факс: (99871) 246-02-24.

Автореферат диссертации разослан «28» 11 2020 года.
(реестра протокол рассылки № 10 от «28» 11 2020 года).




А.А. Маврулов
Председатель научного совета по присуждению учёных степеней, доктор исторических наук, профессор


Д.Ж. Ураков
Учёный секретарь научного совета по присуждению учёных степеней, кандидат исторических наук, доцент


НУ.Мусаев
Председатель научного семинара при научном совете по присуждению учёных степеней, доктор исторических наук, профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Жизнь и развитие народов мира в XXI веке невозможно представить без всеобъемлющих средств коммуникации. Почта, телефон, телеграф, радио, телевидение, мобильная связь, основанные на достижениях современной науки и техники, - все это невидимым и уникальным образом соединяет континенты и страны мира. Ни одно государство или страна мира не может существовать замкнуто, изолированно. Общение на всех уровнях необходимо. Необходимо отметить, что коммуникационный сектор играет важную роль в социально-экономическом и культурном развитии общества. Эта ситуация создает конкуренцию между развитыми странами за развитие новых видов связи и сетей. В частности, развитие инновационных технологий в мире остается одним из ключевых факторов вывода средств коммуникации на новый уровень.

Ведущие научные учреждения мира проводят глубокие исследования, посвященных роли и перспективам коммуникаций и средств связи в исторических и культурных процессах. Особо следует обратить внимание на то, как влияет развитие средств связи и коммуникаций в контексте историко-культурных процессов, на расширение ореола туризма, на рост культурных обменов и солидарности между разными народами в эпоху глобализации. Сегодня, как никогда ранее отдается приоритет интеграции коммуникаций в общественную жизнь.

В последние годы в Узбекистане произошли радикальные изменения в системе связи. В этой отрасли была создана новая инфраструктура. Такие обновления играют важную роль в развитии системы коммуникации и социально-культурной жизни населения. Говоря о развитии коммуникационной среды всего Узбекистана в целом, необходимо остановиться и на развитии отдельных регионов. Развитие этих реформ будет играть особую роль в расширении взаимодействия и интеграции Хорезмского оазиса на северо-западе страны с центром и другими регионами. Ведь «в сегодняшних условиях необходимо широко внедрять самые передовые информационно-коммуникационные технологии, дальше развивать коммуникационные системы и инфраструктуру»¹. В этом процессе исследование истории коммуникационной системы позволяет провести научный анализ проблем, характерных для данной области.

Настоящая диссертация в определенной степени служит реализацией задач Указа Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 г. за №УП-4947 «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах

¹ Мирзиёев Ш.М. Миллий тараккиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. — Тошкент: Ўзбекистон. 2017. – Б.15.

по дальнейшему совершенствованию деятельности Ташкентского университета информационных технологий» от 15 марта 2017 года.

Связь исследования с приоритетными направлениями науки и технологий республики. Диссертационное исследование выполнено в рамках программы приоритетного направления развития науки и технологий республики 1. «Пути формирования системы инновационных идей и претворения их в жизнь в социальном, правовом, экономическом, культурном, духовно-просветительском развитии информационного общества и демократического государства».

Степень изученности проблемы. Поскольку Хорезмский оазис представляет собой регион, соединяющий Восток и Запад, данное диссертационное исследование посвящено историческому изучению развития средств связи и коммуникационных сетей по основным ведущим направлениям. Литературу по данной теме можно разделить на следующие группы:

1. Произведения, созданные во времена Хивинского ханства.
2. Научные исследования, проведенные в советское время.
3. Произведения, изданные в Узбекистане за годы независимости.
4. Исследования, написанные за рубежом.

Появление средств связи в Хорезме и ее место во второй половине XVII первой половине XX века было освещено местными учеными и просветителями. Среди них — научное наследие Абулгази Бахадирхана², Мухаммедриза Агахи³, Мухаммеда Юсуфа Баяни⁴, Поляз Ходжи Юсупова⁵, которые были свидетелями экономических, социальных и политических процессов в регионе. Примечательно, что эти авторы в своих трудах, не только выделяют важные исторические детали, но и делятся личными взглядами.

В советский период расширились исследования в рамках изучаемой проблемы. Такие исследователи, как Б.А.Рихсиев⁶, Х.С.Саламуллаев⁷ в своих диссертациях изучили этапы развития сферы связи. Ряд вопросов нашло отражение и в работе бывшего министра Н.Д.Псурцева.⁸ С исторической точки зрения профессор Ю. Мухаммедов⁹ в своем исследовании уделял большое внимание этому вопросу. Среди научных работ, близких к теме исследования, важную роль играла монография «История развития

² Абулгази Бахадирхон. Шажарайи турк. — Тошкент: Чўлпон, 1992. — 192 б.

³ Мухаммадризо Огахий. Асарлар. 6 жилдлик. — Тошкент: Фафур Фулом, 1971-1977.

⁴ Баёний М.Ю. Шажарайи хоразмшохий // “Мерос” тўпламида. — Тошкент: Мерос, 1992. — 255 б.

⁵ Полвонниёз Хожи Юсупов. Ёш Хиваликлар тарихи. — Урганч: Хоразм, 1999. — 486 б.

⁶ Рихсиев, Б.А. Становление и развитие Узбекского радиовещания (1917-1937 гг.): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. — Ташкент, 1973. — 24 с.

⁷ Саламуллаев Х.С. Ўзбекистонда алоқа тармоқлари ва воситаларининг асосий йўналишлари, ютуқлари ва муаммолари: тарихий нуктаи назар (1917-1941). — Тарих фан. ... номз. дисс. автореф. — Тошкент, 1994. — 35 б.

⁸ Қаранг: Псурцев Н.Д. Развитие связи в СССР (1917-1967 гг.). — Москва: Связь, 1967. — 479 с.

⁹ Мухамедов Ю.Х. Ўзбекистонда почта алоқаси. — Тошкент: Узбекистан, 1959. — 127 б.

коммуникации в Узбекистане» (социально-политические аспекты), изданная под общей редакцией профессора А.Г.Абдунабиева¹⁰. Авторы пытались последовательно осветить такие вопросы, как состояние учреждений связи в стране в колониальный период, первые шаги в развитии почты и телеграфа, радио и телевидения в советское время, оснащение данной отрасли на основе научно-технических достижений, подготовка специалистов и повышение их квалификации. В то же время следует отметить, что в монографии представлено мало информации о Хорезмской области.

Книги отдельных исследователей таких как Р.З.Камолитдинова, Н.Х.Гультураевой, Н.С.Ходжаева, А.Д.Нормуродова, Р.И.Исаева, Р.К.Атаметова, Р.Н.Раджаповой¹¹, также содержат некоторую историческую информацию о телефонизации, развитии телеграфа, о радио-телевизионных сигналах наземных и проводных устройств, предназначенных для обучения персонала узлов связи.

За годы независимости исследователи, историки - профессора М.Матниязов¹², М.Махмудов¹³, О.Машарипов¹⁴, У.Мухаммадиев¹⁵, О.Муталов¹⁶, О.Кошчанов и Н.Полвонов¹⁷, У.Бекмухаммад¹⁸, экономист Б.Бабаджанов¹⁹ создали ряд работ. Труды М.Алимарданова, А.Каримова, А.Муминовой²⁰ содержат небольшой обзор об истории связи. В брошюрах и книгах Е.Б.Махмудова, В.З.Зупарова, О.А.Холматова, М.Рузиева, Х.Джураевой²¹ дана общая информация по истории возникновения и развития радио, радиовещания и телевидения в Узбекистане.

За годы независимости в повседневной жизни получило широкое применение информационных и коммуникационных технологий, мобильных устройств, оргтехники и Интернета. Общая информация о них предоставлена в трудах Н.Р.Махкамовой и Б.А.Арифхонова, А.Эшмуродова, Н.Зайнутдиновой, М.Нуруллаевой, Ю.Султанова, Н.Юнусова, Р.И.Исаева,

¹⁰ Очерки истории развитие связи в Узбекистане: социально-политические аспект // Под ред. профессора А.Г. Абдунабиева). — Ташкент: Фан, 1991. — 141 с.

¹¹ Камолитдинов Р.З. Симли алоқа қурилмалари хизмат кўрсатиш. — Тошкент: Фафур Фулом, 2007. — 112 б ; Гултўраева Н.Х. ва б. Телекоммуникация тармоқлари / Н.С.Хўжаев, А.Д.Нормуродов. — Тошкент: Фан ва технологиялар, 2001. — 405 б.; Исаев Р.И ва б. Телекоммуникация узатиш тизимлари / Р.К.Атаметов, Р.Н.Ражапова. — Тошкент: Фан ва технологиялар, 2011. — 520 б.

¹² Матниязов М. Хоразм тарихи, 1-2 жилд. — Урганч: Хоразм, 1996; 1-жилд. — 418 б.; 1997. — 2-жилд. — 298 б.

¹³ Махмудов М. Хива хонлиги тарихи. — Урганч, 2006. — 149 б.

¹⁴ Машарипов О. Хоразмнома. 3-китоб: XIV асрнинг иккинчи ярми ва XX асрнинг биринчи чорагида Хоразм, Хива хонлиги. — Урганч: Хоразм, 2009. — 240 б.

¹⁵ Мухаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. — Тошкент: Фан, 2000. — 117 б.

¹⁶ Муталов О. Хива хонлиги Оллоқулихон даврида. — Т., 2005. — 141 б.

¹⁷ Қўшжонов О., Полвонов Н. Хоразмдаги ижтимоий-сиёсий жараёнлар ва ҳаракатлар. — Тошкент: “Абу Матбуот-Консалт” МЧЖ, 2007. — 386 б.

¹⁸ Бекмухаммад У. Хоразм тарихидан саҳифалар. — Т: Янги аср авлоди, 2009. — 193 б.

¹⁹ Бобожонов Б. Асрга тенг йиллар. 1-китоб. 2001. — 192 б.; 2-китоб. 2011. — 270 б.; 3-китоб. 2016. — 211 б.

²⁰ Алимарданов М. Ўчмас шараф. — Тошкент: “Доно” МЧЖ, 2017. — 155 б.; Мўминов А. Ўзбекистон ахборотлашган жамият сари. — Тошкент: Турон замин зиё, 2013. — Б. 8; Машарипов, М. Ойнаи жаҳон. — Урганч: Хоразм, 2012. — 84 б.

²¹ Каримов А. Ўзбекистонда телевидение. — Тошкент: ЎзКПМК, 1964. — 64 б.; В.З.Зупаров, О.А.Холматов. Радиоалоқа, радиоэшиттириш ва телевидения — Тошкент: Фафур Фулом, 2007. — 113 б; Рузиев М., Жўраева Х. Тележурналистга тавсиялар. — Тошкент: Шарқ, 2013. — 173 б.

Г.Х.Миразимовой²². Есть учебники и учебные пособия для профессионалов и студентов, а также специально разработанные брошюры в области коммуникаций. В 2014 году учёные У.Мавлянов, Х.Ахмедов, Б.Умаров подготовили монографию «Почта Узбекистана: история и развитие», которая была издана на узбекском, русском и английском языках²³. Профессора и преподаватели Ташкентского университета информационных технологий Л.Н.Джураев, Г.Р.Маматкулов, Р.Ф.Худойбердиев и Б.И.Ахтамов подготовили и опубликовали монографию «Современная почтовая связь», которая отражает историю возникновения и развития услуг связи в республике²⁴. В то же время в вышеперечисленных публикациях почти отсутствует информация о происхождении и развитии почтовых услуг в Хорезмской области.

Российские, английские и американские исследователи частично внесли вклад в изучение истории системы связи Хорезмского оазиса. К таким источникам относятся воспоминания британского торгового агента в России Антония Дженкинсона²⁵, военного врача Бланкелнагеля²⁶, подробности путешествия капитана Н.Н.Муравьева²⁷, отчёты экспедиции подполковника Г.И.Данилевского²⁸ и полковника Н.П.Игнатьева²⁹, некоторые сведения в книгах американского журналиста А.Я.Мак Гахана³⁰ и иранского историка Кавы Фарраха³¹ и др.

Вместе с тем, следует отметить, что в вышеуказанных изданиях содержатся очень мало данных об истории возникновения и развития системы связи в Хорезмском оазисе.

Связь темы диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, где выполнена диссертация. Исследование диссертации проводилось в соответствии с планом научно-исследовательской работы Хорезмской академии Мамуна в

²² Маҳкамова Н.Р., Арифханов Б.Р. Очерки истории развития связи в Узбекистане. Методическое пособие для самостоятельной работы студентов. — Ташкент: ТАТУ, 2010; Эшмуродов, А. ва б. Уяли алоқа системаларини куриш ва лойиҳалаш принциплари. — Тошкент, 2000. — 268 б; Ракамли коммутация тизимлари / Н. Зайнутдинова, М. Нуруллаева, Й. Султонов. — Тошкент: Фан ва технологиялар, 2011. — 420 б; Юнусов Н. б. Оптик алоқа асослари / Р.И.Исаев, Г.Х.Миразимова. — Тошкент: Чўлпон, 2014. — 138 б.

²³ Мавлонов Ў, Ахмедов С., Умаров Б. Ўзбекистон почтаси: тарих ва тараққиёт. — Тошкент: Маънавият, 2014. — 295 б.

²⁴ Жўраев Л.Н. ва б. Замонавий почта алоқаси. Ўқув қўлланма / Г.Р. Маматкулов, Р.Ф. Худойбердиев, Б.И.Ахтамов. — Тошкент: 2016. — Б. 3-17.

²⁵ Дженкинсон А. Путешествие в Среднюю Азию 1558-1560 гг. // В кн.: Английские путешественники в Московском государстве в XVI в. Перевод с англ. Ю. Готье. — Л., 1932. — 215 с.

²⁶ Путевые заметки майора Бланкелнагеля в Хиву в 1793-1794 гг. // «Вестник» Императорского Русского географического общества (ВИРГО). Ч. 22. — СПб., 1858. — 116 с.

²⁷ Путешествие в Туркмению и Хиву в 1819 и 1820 гг. гвардейского Генерального штаба капитана Николая Муравьева, посланного сию страну для переговоров. Т. 1. — М., 1819; Т. 2. — М., 1820; Записки Н.Н.Муравьева-Карского "Путешествие в Хиву" // «Русский архив», 1887, № 3. — С. 5-42; Муравьев Н. Хива тижорати. 1819-1820 йилларда Ўрта Осиёга сайёҳат // «Ҳаёт ва иқтисод», 1993, № 3. — Б. 74-75.

²⁸ Данилевский Г.И. Описание Хивинского ханства // «Записки» Русского географического общества. Книга 5-я. — СПб., 1851. — 153 с.

²⁹ Миссия в Хиву и Бухару в 1858 г. флигель-адъютанта Н.П.Игнатьева. — СПб., 1897. — 278 с.

³⁰ Мак Гахан, А.Я. Военные действия на Оксусе и падение Хивы. — М., 1875. — 304 с.

³¹ Фаррох, К. Персы: армия великих царей. — М.: Эксмо, 2009. — 344 с.

рамках практического проекта F1-FA-16549 - «Подготовка томов I-II монографии по истории Хорезма».

Цель исследования выявить влияние истории систем связи Хорезмского оазиса на социально-политические процессы в период с 1873 по 2018 год.

Задачи исследования:

раскрыть теоретические и концептуальные основы проблемы;
анализ общего состояния существующих сетей и объектов связи;
определить основные факторы, влияющие на формирование и развитие услуг связи в Хорезмском оазисе;

изучить возникновение и развития почтовой системы, являющейся важнейшим звеном в области связи;

проанализировать постепенное развитие, обновление и изменение услуг связи в оазисе;

раскрыть место и роль радио и телевидения в Хорезмском оазисе в вопросе получения информации населением;

рассмотреть внедрение новых видов услуг для развития отрасли связи за годы независимости и обозначение основных задач;

осветить необходимость принятия основных реформ в системе обучения в сфере коммуникаций и средств связи в годы независимости;

разработать практических предложения и рекомендации по изученным вопросам.

Объектом исследования является история возникновения, становления и развития коммуникационной системы в Хорезмском оазисе с 1873 по 2018 годы.

Предмет исследования составляет деятельность предприятий, действующих в системе коммуникаций и средств связи Хорезмского оазиса, в исследуемый период, материально-техническое его состояние и процесс обучения в его использовании.

Методы исследования. В исследовании использованы принципы историчности и системности, статистического, сравнительного и проблемно-хронологического анализа, систематического и объективного методов.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

В период правления Российской империи новые формы связи в Хивинском ханстве, такие как почта, телефон, телеграф и фотография использовались в основном в политических и военных целях, несмотря на расширение возможностей общения и обмена информацией с дальними и близлежащими регионами;

в результате расширения деятельности телефонных и телеграфных станций в Хорезме, почтовые отделения в городах и деревнях предоставляли населению и организациям возможность отправлять письма, сообщения, периодические издания, пенсии для престарелых, денежные переводы, телеграммы и телефонные услуги.

С введением новых видов услуг связи на постсоветском пространстве: почты, телефона, телеграфа, фотографии, радио и телевидения, возможности для общения и обмена информацией с регионами в некоторой степени расширились, но в то же время уровень и качество предоставляемых услуг штатом сотрудников было довольно низким, отсутствие условий привело к тому, что качество отрасли не изменилось.

Необходимо отметить, что в годы независимости обеспечение предприятий связи новым современным оборудованием, которое является неотъемлемой частью социальной инфраструктуры, передовыми информационно-коммуникационными технологиями и квалифицированным персоналом, постепенное внедрение новых методов вещания на Хорезмском телевидении и радио расширило творческие возможности региона.

Практические результаты исследования состоят в следующем:

в научный оборот введены новые ранее неопубликованные сведения по истории связи в Хорезмском регионе;

систематизированы и обобщены материалы, касающиеся развития системы связи в Хорезме в 1873-2018 гг.

В течение исследуемого периода были освещены достижения и проблемы системы коммуникаций, и на основе этого были разработаны соответствующие предложения и рекомендации.

Достоверность результатов исследования. Диссертационное исследование основано на использовании научных подходов и методов в истории, нормативно-правовых документов, архивных материалов, исторической литературы, первоисточников, представленных в официальных сайтах,. Также достоверность выводов и заключений нами были основаны на публикациях отчетов компаний связи, статей, опубликованных в газетах, журналах, сборниках, мемуарной литературы.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научная значимость результатов исследования заключается в том, что они служат для решения проблем с исторической точки зрения в развитии системы связи. Аналитические данные, выводы по истории развития коммуникационных систем в Хорезмской области служат основой для разработки методологических подходов в становления и развитии системы коммуникационных связей.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что представленные в работе научные идеи позволят усовершенствовать учебные планы и пособия, учебники и монографии для студентов высших учебных заведений, колледжей информационных технологий Республики Узбекистан по направлению «Почтовая служба».

Внедрение результатов исследования. На основании разработанных научных выводов и предложений по теме «История систем связи в Хорезмском оазисе (1873-2018)»:

Фото и архивные материалы, относящиеся к периоду правления Российской Империи новые виды связи в Хивинском ханстве, такие как -

почта, телефон, телеграф, фотография, а также появление новых форм связи в Хивинском ханстве были использованы для обогащения экспонатов Хивинского музея связи (Справка акционерного общества «Почта Узбекистана» от 20 мая 2019 г. № 29-17- / 1248). Использованные результаты позволили обогатить экспозицию музея новыми материалами, относящимися к данной области, а также осветить информацию на основе новых фактических источников.

Из научных выводов об особенностях постепенного развития отрасли связи в Хорезме, влиянии общественно-политических и исторических процессов на отрасль связи, появление почтовой системы, которая является важнейшим звеном в развитии отрасли связи были использованы в рамках проекта прикладного исследования «Государственные архивные документы хивинских ханов, том II», шифр FA-A1-G015 Хорезмской академии им. Мамуна регионального отделения АН РУз (Справка Академии наук Республики Узбекистан от 14 октября 2019 г. № 3/1255-2716). Использованные материалы служили для обогащения и применения новой информации о развитии отрасли.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования были представлены на 10 научных конференциях, в том числе на 5 международных: XIV Международная научно-практическая конференция «European Scientific Conference» (Пенза, 2019), 5-я Международная научно-практическая конференция «Global Science and Innovations Central» Азия» (Астана, 2019), «Труды международной научно-образовательной конференции» (Санкт-Петербург, 2019), Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования» 2019), «Актуальные вопросы археологии, этнографии, истории и историографии Южного Аральского моря» (Нукус, 2019) и апробированы на 5 республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследования. Всего по теме диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 8 статей в научных изданиях, рекомендованных к публикации основных результатов докторских диссертаций ВАК Республики Узбекистан, 5 статей в национальных и 3 статьи в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Содержание диссертации состоит из введения, трех глав, восьми параграфов, заключения, списка использованной литературы. Объем диссертации 151 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении описывается актуальность исследования, цель и задачи, объект, предмет, научная новизна, практическая значимость исследования, достоверность, внедрение и публикация результатов и т.д.

В первой главе диссертации **“Формирование услуг связи в Хивинском ханстве” (1873–1920 гг.)** проанализирована хронология событий, способствовавших развитию коммуникационных услуг связи в регионе.

В Хорезме, одной из колыбелей мировой цивилизации, службы связи развивались параллельно с такими областями, как наука, культура и искусство, архитектура и городское планирование. В священной “Aveste” говорится о том, что о любых новостях можно судить по их подлинности и полноте, что позволяет сделать вывод, что человечество стремится к добру и только к добру³².

В средние века работников связи в оазисе также называли “Сохиби бари” — “владелец информации”³³. В некоторых случаях, в зависимости от ситуации обязанности связиста возлагались на чопар-бегунов. Для передачи срочных сообщений использовали специальных голубей, появление и возможность переписки дала значительный импульс развитию науки и распространению знаний в регионе. Стало традицией сообщать важные новости внутри государства через глашатаев на рынках, больших сходках и на свадьбах. Примечательно, что выход Хивинского хана из дворца оповещался жителям с помощью музыкальных инструментов — горна (сурнай) и трубы³⁴.

Следует отметить, что в средние века письма и грамоты стали важными свидетельствами установления дипломатических отношений Хивы с такими странами, как Бухарским эмиратом, Кокандским ханством, Россией, Ираном, Турцией, Индией, Китаем³⁵. Они в большей части передавались через торговцев, ведущих караваны. В то же время внутренние сообщения обеспечивали в основном специальные посланники. Многим из них выплачивали деньги из государственной казны. В Хивинском ханстве связь была в подчинении мехтара. Он являлся самым высокопоставленным среди государственных чиновников и сидел справа от хана. Непосредственных помощников мехтара, главным образом, в дипломатических и делах шпионажа, называли осведомителями.

Несмотря на превращение Хивинского ханства в полуколонию, в результате завоевания царской Россией в 1873 году, был предпринят ряд усилий для установления дипломатических и торговых отношений с сопредельными и дальними странами. В частности, в 1885 году Мухаммед Рахимхан II направил письмо британскому премьер-министру через Индию, в котором просил дорожных чиновников пропустить посланника³⁶. Правительство России также решило установить телеграфную связь с Хивой. Исследование выявило новую информацию о решении, принятом год назад.

³² Мўминов А. Ўзбекистон ахборотлашган жамият сари. — Тошкент: Турон замин зиё, 2013. — Б. 5.

³³ Курбон Мухаммадризо Абу Райхон Беруний (*тарихий роман*) 2-китоб: Синов сахнаси. — Тошкент: Ноширлик ёғдуси, 2017. — 108 б.

³⁴ Йўлдошев М.Й. Хива хонлигида феодал ер эгаллиги ва давлат тузилиши. — Тошкент: Ўздавнашр, 1959. — Б.309.

³⁵ Мавлонов Ў, Ахмедов С., Умаров Б. Ўзбекистон почтаси: тарих ва тараққиёт. — Тошкент: Маънавият, 2014.— Б. 70

³⁶ Daryo.uz, 14.06.2018.

Одной из основных причин установки телеграфной линии в ханство было желание правительства России и дальше развивать торговые отношения с Хивинским ханством и быть в курсе событий.

В 1889 году Хива была добавлена к телеграфным линиям Ташкент, Бухара, Чорджой и Керки³⁷. 10 апреля по приглашению главы Амударьинского филиала хивинского хана Асифандияра, наследного принца и премьер-министра Ибрагимходжа побывали в Петро-Александровске (Турткуль). Это изобретение представляет интерес для хиваликов. По возвращении из поездки Мухаммад Рахимхан II был проинформирован об этой новости³⁸.

В 1889 году была проложена телеграфная линия от Чарджоу до Дарганата. Через некоторое время линия была расширена до Петро-Александровского. 15 февраля 1890 года в форте был создан почтово-телеграфный двор. В 1895 году была открыта первая телефонная станция в Хиве. Эта была станция с ручным управлением, разработанная шведской фирмой Erikson на 20 абонентов³⁹.

Развитие денежно-торговых отношений в регионе, появление банковского капитала создали благоприятные условия для появления и формирования нескольких новых типов сетей связи. Наряду с почтой, появилась телефонная и телеграфная связь, которая развивалась и постепенно совершенствовалась. Во время визита в Москву и Санкт-Петербург группа правительственных чиновников во главе с премьер-министром Саидом Исламходжой обратилась к царю за разрешением на строительство почтовых отделений и больниц в Хиве и Новом Ургенче⁴⁰.

В 1907 году, во время правления Николаем II хивинец Х. Девонов сделал несколько фотографий этого визита⁴¹. Из Петербурга он привез на родину первую кинокамеру, телескоп и граммофон фирмы Pate⁴². Затем с помощью немца Вильгельма Пеннера, была создана фотолаборатория. Впервые в регионе был основан искусство кино⁴³. Сняты короткометражные фильмы такие как “Архитектурные памятники Средней Азии”, “Виды Туркестана”, “Хива и хивинцы”⁴⁴.

16 августа 1910 года Мухаммед Рахимхан II умер, о чем Начальник края был немедленно уведомлен посредством телеграфного сообщения. «Ташкент, 16 августа 1910 г., № 956. Генерал-лейтенант А.В.Самсонову. Мне сообщили, что хан скончался от сердечного приступа сегодня в 12.00. Были приняты все меры для сохранения мира в ханстве. Начальник Амударьинского отдела — генерал Глушановский», говорится в первой телеграмме. Во второй:

³⁷ Хивага телеграф // “Таржимон” газетаси, № 11. 24.03.1889

³⁸ Хивадан мактуб // “Таржимон” газетаси, № 22. 09.06.1889 .

³⁹ Азизова, Н. Телефон ва телефон алоқасини ривожланиш тарихи. Infocom.uz.

⁴⁰ Давлатёр Рахим, Шихназар Матрасул. Феруз: шоҳ ва шоир қисмати. — Тошкент: Ф. Фулом, 1991. — Б. 98 .

⁴¹ Рахимов, Д., Матрасулов, Ш. Феруз. — Тошкент: “Extremum press”, 2011. — Б. 129.

⁴² Бекмухаммад, У. Мозийдаги сирли ўлимлар. — Тошкент: Янги аср авлоди, 2009. — Б.30.

⁴³ Махмудов М. Хоразм тарихидан лавҳалар. — Урганч: УрДУ, 1998. — Б. 43.

⁴⁴ Эркинов, А.С., Полвонов, Н.Т., Аминов Ҳ.А. Мухаммад Раҳимхон II Феруз кутубхонаси феҳристи (Хоразмда китобат ва кутубхоначилик тарихидан). — Тошкент: Янги аср авлоди, 2010. — Б. 13.

«Ташкент, 18 августа 1910 года. № 971. Генерал-лейтенант А.В.Самсонову. Похороны состоялись сегодня. Люди со слезами на глазах, проводили покойного хана в последний путь»⁴⁵.

В ноябре 1913 года в Хиве под руководством русских инженеров было открыто почтовое и телеграфное отделение⁴⁶. В этом учреждении был установлен первый телеграфный аппарат "Морзе". Почтовые отделения были также открыты в Новом Ургенче, Дарганате, Хазараспе, Ташаузе и в Ходжайли⁴⁷. Через Турткуль установились связи с городами Туркестана. Ранее услуги связи создавались через специальных курьеров и дистрибьюторов⁴⁸. Средства массовой информации действовали в интересах колонизаторов и российских бизнесменов. Из казны ханства за службу в Ургенчском почтово-телеграфном отделении Амударьинскому отделу выплачивалось 4740 манатов в год⁴⁹.

Общая протяженность почтовых маршрутов в Центральной Азии в этом году составила 2640 км. Из них 1362 км. обслуживались арендованными транспортными средствами. Всего в тот период существовало 224 почтовых ящика. По регионам их подразделялось в следующей пропорции — 55 в Ташкенте, 15 в Маргилане, 10 в Бухаре, 5 в Намангане, 8 в Самарканде и 4 в Новом Ургенче⁵⁰. В среднем на душу населения составило 1,6 в Андижане, 1,8 в Бухаре, 1,2 в Самарканде, 0,7 в Ургенче, 0,8 в Намангане и 3 в Ташкенте⁵¹.

9 августа 1913 года по телефону Асфандиархану было сообщено об убийстве премьер-министра Акбара Саида Исламходжи. Летом 1914 года Мухаммед Вафа, новый премьер-министр, был отправлен в Петербург, на утверждение военным министром В.А.Сухомлиновым. Но, когда тот прибыл в Петро-Александровск была получена телеграмма о начале мировой войны. Через четыре дня он получил разрешение и чиновник продолжил свой дальнейший путь⁵².

В Хивинском ханстве телеграф и телефон использовались в основном царской российской администрацией в военных целях. В частности, в Национальный архиве Узбекистана хранится письмо с просьбой о почтовой и телеграфной и телефонной поддержке воинской части, которое было отправлено сразу после беспорядков в Хивинском ханстве в 1916 году⁵³.

В почтовой, телефонной и телеграфной индустрии в основном работали русские и татары. 19 апреля 1917 года начальник Ново-Ургенчского отделения А. Парадеев, в своем письме заместителю главы Туркестанского

⁴⁵ ЎзМА, И-125-жамғарма, 2-рўйхат, 101-иш, 12-13-варақлар.

⁴⁶ Матниёзов М. Хоразм тарихи. 1-жилд. – Б. 368.

⁴⁷ Атаниязов, С. Хоразмда почта-телеграф ривожланиш тарихига бир назар // "Хабар" газетаси, 2012, 12 октябрь, 41 (1047). – Б. 5.

⁴⁸ Абдурасулов, А. Хива. — Тошкент: Ўзбекистон, 1997. – Б. 40.

⁴⁹ Қўшжонов, О., Полвонов, Н. Хоразмдаги ижтимоий-сиёсий жараёнлар ва ҳаракатлар (XIX асрнинг иккинчи ярми – XX аср биринчи чораги. — Тошкент: “Абу Матбуот-Консалт” МЧЖ, 2007. – Б. 149.

⁵⁰ Мухаммадиев, Ў. Бир зумдаги алоқа. — Тошкент: Фан, 2000.–Б. 8,9.

⁵¹ Жўраев, Л.Н. ва б. Замонавий почта алоқаси // Ғ.Р. Маматкулов, Р.Ф. Худойбердиев, Б.И. Ахтамов. – Б. 27.

⁵² Юсупов Полвонийез Хожи. Ёш хивалиқлар тарихи. — Урганч: Хоразм, 1999. – Б. 65, 66.

⁵³ ЎзМА, И-43-жамғ., 1-рўйхат, 454-иш, 8-варақ.

почтово-телеграфного округа Исакию указал на необходимость увеличения числа квалифицированных специалистов наряду с созданием государственных помещений⁵⁴. До 1917 года в Хивинском ханстве установлено около 100 телефонов. Последующие изменения в ханстве повредили существующие средства связи, и в сентябре 1919 года почтовые отделения были закрыты.

Во второй главе диссертации «**Система связи в Хорезме в советский период (1920–1990)**» представлен научный анализ истории возникновения и развития почтовой и телеграфной связи в регионе, возникновения и развития радио и телевидения.

В апреле 1920 г. в Хорезме было провозглашена советская власть. Одной из важнейших мер в новой республике был создание отделения связи. Между городами Чорджуй и Новый Ургенч связь была восстановлена. В том же году телефонная связь между Хивой и Петро-Александровском также была налажена⁵⁵. Начиная с 1923 года почта и грузы стали отправляться самолетами по следующим направлениям: Даргон-ата, Турткуль, Новая Бухара (Каган), Ташкент, Авлиа-ата (Тараз), Пишпак (Бишкек). Были открыты Алматинские почтовые авиалинии, общей протяженностью в 600 км. При помощи самолётов были отправлены 1000 пассажиров, 200 кг почты и 5 тонн груза⁵⁶. В том же году число телефонных абонентов в Хиве и Ургенче было увеличено до 60, а почтовые отделения получили название «Почта и телеграф»⁵⁷. Общее количество городских телефонных номеров в Хорезме достигло 1700. Осенью 1924 года в результате национально-государственного размежевания в Средней Азии, правительство Хорезма и управление связи прекратило свое существование⁵⁸.

В 1925 году правительство Узбекистана приняло постановление «О расширении почтовой и телеграфной сети на селе» и «О создании колхозного почтового учреждения». Член Хорезмского ревкома Занишев попросил открыть почтовые отделения в Гурленском и Хазараспском районах. В результате районному отделу связи было поручено доставлять почту из Нового Ургенча в Гурлен и Хазарасп один раз в две недели⁵⁹. В 1926 году был предпринят ряд мер в области телефонизации. Линия Новый Ургенч—Гурлен—Хазарасп, протяженностью 124 километра была полностью отремонтирована⁶⁰.

Первый аэропорт Ургенча, созданный в октябре 1929 года, изначально предназначался для доставки почты и населения в Чорджуй и Турткуль⁶¹.

⁵⁴ ЎзМА, И-43-жамғ., 1-рўйхат, 237-иш, 54, 55-варақлар.

⁵⁵ Муҳаммадиев Ф. Хоразм алоқа тизими тарихи // “Хабар” газетаси, 2007. – 12 январь, 2 (747). – Б. 5.

⁵⁶ ЎзМЭ. — Тошкент: Давлат илмий нашриёти, 2005. – Б.257.

⁵⁷ Муҳаммадиев, Ў. Бир зумдаги алоқа. – Б. 11, 13.

⁵⁸ Матниязов М. Хоразм тарихи. — Урганч: Хоразм, 1997. – 2-жилд. – Б. 57.

⁵⁹ ЎзМА, Р-246-жамғарма, 1-рўйхат, 160-иш, 1, 9-варақлар.

⁶⁰ Саламуллаев Х. С. Ўзбекистонда алоқа тармоқлари ва воситаларининг асосий йўналишлари ютуқлари ва муаммолари тарихий нуқтаи назар 1917-1941. — Тошкент: 1994.– Б.40.

⁶¹ Муҳаммадиев Ў. Бир зумдаги алоқа. – Б. 10.

Однако плохие условия для эффективной работы своих сотрудников, а также нехватка персонала, вызвали некоторое замедление развития отрасли.

Осенью 1939 года в строительстве канала Ташсака участвовало 35000 колхозников, рабочих, инженеров и техников из всех районов региона. В строительстве было открыто 9 почтовых отделений и введена телефонная связь. За усердие связисты Рахимбоев и П. Майсук заслужили звание “Ударник”. Отдел связи Янгибазарского района стал победителем всесоюзного конкурса⁶². В 1939 году в Хорезмской области было 0,1 почтовых ящика, 38 телеграмм, 0,2 телефонных аппарата, 40 междугородних звонков и 4,2 радиостанции на 100 человек⁶³.

В 1941 году было создано Хорезмское областное управление связи⁶⁴. В годы второй мировой войны почтовые службы неустанно работали, чтобы воодушевить людей и укрепить их веру в победу, даже если они работали в сложных условиях. На фронтах Второй мировой войны храбро сражались связисты Юсуп Бекчанов, Абрам Десер, Сапо Казаков, Ибрагим Матназаров, Худояр Юлдашев. 146 женщин из оазиса тоже участвовали в войне. Среди первых добровольцев была связистка Роза Ибрагимова, которая была награждена орденом Красной Звезды⁶⁵.

По воспоминаниям Розии Бобоевой (1925 г.р.), работавшей почтальоном в Ургенчском отделе связи в 1939-1958 гг., она одна должна была обслуживать 3-4 участка. Несмотря на вес 15-20 кг почтовой сумки, в день пешком приходилось пройти по несколько километров по городу Ургенч и району, чтобы доставить почту адресатам⁶⁶. Следует признать, что почтовые работники своей непрерывной службой и самоотверженной работой внесли свой вклад в победу во время войны.

В марте 1947 года Совет Министров СССР поручил разработать и построить железнодорожный путь от Чорджуй до Кунграда. На будущей трассе были подготовлены 32 почтовых отделения связи для обслуживания участников народной стройки⁶⁷. Помимо этого, в области было построено и введено в эксплуатацию 41 км телеграфно-телефонных линий. В 310 км был проложен наземный провод и 2130 метров кабеля. Было построено четыре новых телефонных станции и много новых радиоузлов. Проведена реконструкция городской телефонной сети, проведено расширение телефонных сетей в районных центрах Гурлен и Мангит. В 1948 году 4 района обменивались ежедневной почтой, а еще 4 района обменивались еженедельной почтой, а 8 районов предоставляли транспортные услуги. Срочная почта была создана в Ургенче.

Большая часть телефонной и телеграфной связи в Хорезме была проложена наземными проводами, висящих на столбах. Длина

⁶² Хоразм вилоят давлат архиви (ХорВДА), 453-жамғ., 1-рўйхат, 4-иш, 5-варак.

⁶³ ХорВДА, 453-жамғ, 2-рўйхат, 24-иш, 19-варак.

⁶⁴ История развития связи Узбекистана // [http:// infocom.uz](http://infocom.uz). 05.01.2005 . С. 10.

⁶⁵ [www. Xorazmiy.uz](http://www.Xorazmiy.uz). 2.05.2019.

⁶⁶ Фахрий алоқачи Р. Бобеванинг хотираларидан, 02.04.2019.

⁶⁷ Махмудов, М. Хоразм тарихи истиклол кўзгусида. — Урганч, 2013. – Б. 38-40

многожильных соединительных кабелей в городах также была неудовлетворительной. В 1948 году три села в Ханкинском районе и два колхоза в Ургенчском районе были телефонизированы путём прокладки подземного кабеля с оболочкой из хлорвинила. За это время всего были построены 15 км подвесных линий и был проложен кабель, протяженностью в 24 км⁶⁸.

С 1 января 1957 года Хорезмское областное управление связи было преобразовано в управление связи и технического производства. В 1959 году в области имелось 8 самостоятельных почтовых отделений, 67 почтовых подразделений, 1 передвижное мобильное отделение, обслуживающее 33 населенных пункта, в которых работали 35 негосударственных почтальонов, обслуживающих 1902 населённых пункта. Сеть коммуникационной компании так и не смогла полностью удовлетворить растущий спрос населения. Из 756 почтовых ящиков, установленных в регионе, только 87 из них, в Ургенче и Хиве, соответствовали стандартам Министерства связи. 62 из 67 отделений связи предоставляли все виды услуг связи, 5 пунктов предоставляли только почтовые и телеграфные услуги. В этом году в региональном отделе связи было построено восемь отделений связи, но большинство из них не соответствовали требованиям. В большинстве из них не было складских помещений для хранения почты, а оборудование было устаревшим⁶⁹.

К 1960 году в Хорезмской области к станциям подключены 2500 новых телефонных аппаратов и колхозы были полностью телефонизированы. В том же году было доставлено 1 миллион 777 тысяч писем, 4,5 миллиона экземпляров газет и журналов. Количество отправленных экстренных телеграммных сообщений составило 121100. Количество радиоточек увеличилось до 62000⁷⁰. В 1961-1962 годах в ряде районов Хорезмской области с целью обеспечения своевременной доставки пенсий, газет и журналов, и других услуг для улучшения качества связи было открыто несколько новых отделений⁷¹.

В 1964 году в Ургенче был построен и сдан в эксплуатацию двухэтажный “Дом связи”. К 1965 году развитие железнодорожного, водного, автомобильного и воздушного транспорта привело к быстрому росту почтовых услуг⁷². В 1968 году количество почтовых и телеграфных и телефонных предприятий в Хорезмской области по сравнению 1960 г. увеличилось на 69. В сельской местности такой рост был почти в два раза выше.

В 1980 году в области работали 94 телефонных станций и 24 904 индивидуальных аппаратов. В этот год количество междугородных звонков превысило 1 миллион. К концу 1980-х годов количество почтовых отделений

⁶⁸ ХорВДА, 1-жамғ., 2-рўйхат, 1-иш, 18, 25, 38, 41-варақлар.

⁶⁹ ХорВДА, 453-жамғ., 1-рўйхат, 236-иш, 10, 17-варақлар.

⁷⁰ Мухаммадиев, Ў. Бир зумдаги алоқа. – Б. 14.

⁷¹ ХорВДА, 453-жамғ., 1-рўйхат, 240-иш, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48-варақлар.

⁷² Мухаммадиев, Ў. Бир зумда алоқа. – Б. 14,19.

в области увеличилось до 202, почтовых ящиков - до 1550. Число телефонов, подключенных к станциям Министерства связи, достигло 25000, включая 16.800 стационарных и 8100 сельских телефонных точек⁷³. В 1982 году в Ургенче было построено новое здание регионального узла связи. 22 июня 1983 года в первом здании почтового отделения в Хиве, приказом № 139 Министра связи был открыт Музей связи⁷⁴.

В период бывшего Союза обучение специалистов по работе на радио и телекоммуникационным сетям в Узбекистане проводилось в Ташкентском электротехническом институте связи. В 1979 году в Ургенче была открыта школа связистов № 205, которая 20 августа 1984 года была преобразована в 21-е профессионально-техническое училище (СПТУ)⁷⁵. Тем не менее, стоит отметить, что, несмотря на высокий спрос на высшее образование для отрасли связи все же мало внимания уделялось подготовке специалистов в этой области.

В соответствии с решением Хорезмского райисполкома от 13 января 1936 года № 13/1 был создан **радиокомитет**. Первым председателем комитета был назначен М. Атаджанов, его заместителем — И. Ибрагимов. Радиокомитету выделяется 3-х комнатное здание в центре Ургенча⁷⁶. В эфир выходили передачи в интервале по два часа в день, 75 процентов вещали на узбекском и 25 процентов на русском. В 1937 году в областном комитете радиосвязи работали 10 человек. Среди них были А. Бабаджанов, Худойбергенов, Сидоров, Бекчанова и Атамуратов⁷⁷.

Роль радио в повседневной жизни значительно возросла во время второй мировой войны. Общественность должна была быть осведомлена о ходе войны через радиовещание. В областном радио работали - главный редактор Аллаберген Бабаджанов, редакторы Эгам Рахим и Мария Пильнова, литературный редактор Карим Рахимов, а также дикторы Ойбиби Худойбергенова и Левчук⁷⁸.

В 1947 году в Хорезмской области было 3615 радиоточек (абонентов), из которых 1642 в сельской местности. С 1958 года областной радиокомитет был передан в подчинение Комитету по телевидению и радиовещанию при Совете Министров Узбекской ССР⁷⁹. К 1961 году все крупные сельские населенные пункты и колхозы были радиофицированы и телефонизированы. С введением автоматических телефонных станций в районных центрах расширились возможности связи в сельской местности⁸⁰. В 1972 году в домах

⁷³ Мухаммадиев, Ў. Бир зумда алоқа. – Б. 20,28.

⁷⁴ Атанязов, С. Хоразмда почта-телеграф ривожланиш тарихига бир назар // "Хабар" газетаси, 2012, 12 октябрь 41 (1047). – Б. 1.

⁷⁵ Урганч ахборот-компьютер касб-хунар коллежи хақида маълумотнома, 2017 й.

⁷⁶ Хоразм вилоят давлат архиви, 69-жамғ., 1-рўйхат, 442-иш, 28-варақ.

⁷⁷ ХорВДА, 69-жамғ., 1-рўйхат, 442-иш, 29-варақ.

⁷⁸ ХорВДА, 251-жамғ., 1-рўйхат, 43-иш, 2-варақ.

⁷⁹ ХорВДА, 251-жамғ., 1-рўйхат, 141-иш, 1-варақ.

⁸⁰ Матниёзов, М. Хоразм тарихи, 2-жилд. — Урганч, 1997. – Б. 203.

рабочих и колхозов насчитывалось более 18000 радиоточек, в том числе 5000 в сельской местности⁸¹.

Радиовещание стало общедоступным. Её можно было слушать днем и ночью. Кроме того, некоторые электрические сети, гидротехнические сооружения, насосные станции управлялись специальными дистанционными сигналами. Для этого были возведены ряд высотных башен, установлены радиостанции и специальные антенны, усовершенствовано оборудование автомобилей и возможность оперативной доставки сообщений, приказов и инструкций руководителей.

Одним из инициаторов **телевидения** в Хорезме был председатель правления колхоза Н. Наримонова Багатского района Искандар Дусов⁸². 7 апреля 1961 года в соответствии с решением № 40 облисполкома «О выделении земли под строительство телевизионной станции в Ургенче» был выделен участок 4 га. Хорезмское телевидение впервые вышло в эфир 31 декабря 1961 года, в 18:00. С началом вещания телевидения поздравил первый секретарь обкома партии Фахриддин Шамсутдинов и председатель Президиума Верховного Совета Узбекистана Ядгара Насриддинова⁸³. Затем в эфир вышли «Новости» и был показан художественный фильм. В июле 1962 года состоялась церемония открытия телецентра с участием Первого секретаря ЦК КПУз Шарофа Рашидова.

Первыми руководителями Хорезмской телестудии были Али Халматов и Курултой Исмаилов. С 1 января 1963 года ежедневное вещание телецентра составлял 3 часа, а эфирное время - 5 дней в неделю⁸⁴.

Первая телебашня имела высоту 30 метров и передатчик TRSA-56, мощностью в 100 Вт. Телевизионные сигналы поступали только в город Ургенч и близлежащие районы. В 1964 году был установлен мощный передатчик Iglá (увеличивающий мощность в 50 раз) и 150 метров телевизионной башни. В результате жители области получили возможность видеть цветные программы. В 1972 году телецентр был перенесен в новое двухэтажное здание. С 1973 года установлен передатчик «Дождь - 2» и УКВ-211 на 4 кВт. От Бухары на каждом 50 км возвели ретрансляторные башни. В 1979-80 годах Хорезмский телецентр начал вещание первого канала ташкентской телестудии, а затем второго канала Центрального телевидения⁸⁵.

В 1983 году было принято решение ЮНЕСКО объявить 1200-летие со дня рождения нашего великого ученого Мухаммеда аль-Хорезми во всем мире. В этой связи Хорезмская телестудия заново была переоборудована.

В 1986-1990 годах получено первое поколение видеокамер. В 1990 году для программы «Mashal» («Маяк») была установлена радиостанция SRV-5 мощностью 5 кВт. В результате строительства радиорелейной станции

⁸¹ Рахмонов, Қ. Хива — Хоразмнинг билим ва маданият ўчоғи. — Тошкент: Фан, 1972. — Б. 41.

⁸² 1948-1975 йилларда СССР алоқа министри бўлиб Псурцев Николай Демьянович (1900-1980) ишлаган.

⁸³ Матчанов, Қ. Истикбол уфқлари. — Урганч: Мураббий, 1992.— Б.36.

⁸⁴ Mtrk. uz

⁸⁵ Матчанов, Қ. Истикбол уфқлари. — Б.38.

"Курс-8" из Ургенча в район Беруни, три южных региона Республики Каракалпакстан начали смотреть первую телевизионную программу Москвы и Ташкента⁸⁶.

Появление радио и телевидения в Хорезме резко изменило уровень жизни. Эти инструменты пропаганды и вещание сыграли важную роль в формировании политического сознания масс, повышении их культурного и образовательного уровня, мобилизации на выполнение насущных дел.

В третьей главе диссертации «**Дальнейшее развитие услуг связи в Хорезме в годы независимости (1991-2018)**» освещены проводимые работы по подготовке профессиональных кадров, наряду с почтовой службой также в области радио и телевидения, сотовых компаний.

Одним из основных факторов развития почтовой системы в годы независимости стало принятие ряда законов, указов, постановлений главы государства и правительства. "Узбекистан почтаси" стало АО и вышла из состава "Узтелеком". В течение 1992-2018 гг. 91 отделений связи (79,1%) из 115 были переведены на баланс общества. За счет средств филиала в г. Ургенче было построено и введено в эксплуатацию 6 новых современных почтовых отделений⁸⁷.

В ходе реализации постановления Президента Республики Узбекистан от 26 января 2009 года "О Года развития и благоустройства села" в Хорезмской области создано 20 мобильных подразделений. Им выделены автомобили "Дамас" для создания почтовых служб в отдаленных сельских районах. В частности, в Янгибазарском районе создан мобильный офис⁸⁸.

В 1992-2016 годах филиалом ОАО "Хорезм" были приобретены 30 автомобилей. В 2017 году количество автомобилей, используемых региональными почтовыми отделениями, составило - 32. По состоянию на 2017 год в филиале действовало 11 районных узлов и 99 отделений почтовой связи. К 2018 году из 422 работников, работающих в региональной почтовой системе, 46 имели высшее и 241 среднее специальное и 135 среднее образование. Работа по повышению квалификации дала хорошие результаты⁸⁹.

В годы независимости наряду с почтовой службой региональные радио- и телепрограммы вышли на новый уровень качества⁹⁰. В прошлом, вместо оборудования с батарейным питанием появились стационарные и портативные устройства. Рижский VEF, Spilola, бакинская Giela, минские "Маяк" и Японские Panasonis Mitsubusi позволяли принимать трансляции со всего мира.

⁸⁶ Мухаммадиев, Ў. Бир зумдаги алоқа. – Б. 95.

⁸⁷ "Ўзбекистон Почтаси" АЖ Хоразм филиали мутахассислар бўлими маълумотлари, 2018.

⁸⁸ Атаниязов, С. Хоразмда почта-телеграф ривожланиш тарихига бир назар // "Хабар" газетаси, 2012, 12 октябрь 41 (1047). – Б. 2.

⁸⁹ "Ўзбекистон Почтаси" АЖ Хоразм филиали маълумотномаси, 2018 й.

⁹⁰ Юсупов, И.С. Ўзбекистонга радиоалоқанинг кириб келиши ва унинг ривожланиши тарихи (Хоразм вилояти мисолида) // "Молодой учёный". Международный научный журнал. — Казань, 2018. – № 3(18) – Б. 41.

Новый этап развития **телевизионной индустрии** тесно связан с годами независимости нашей страны. С 1991 года Хорезмская телестудия была переоснащена современным оборудованием для видео консолей, студийными камерами и записывающим оборудованием. С 2001 года она стала первым региональным телеканалом, которая запустила видеосистему для редактирования и вещания на основе компьютерных технологий. В 2007 году была завершена реконструкция телерадиокомпании с новым оборудованием немецкой фирмы "Simens"⁹¹. В то же время, в области значительно увеличилось количество современных телевизоров с красивым дизайном и управлением, таких как Samsung, Daewoo, Sony, Panasonic, LG с электронной платой, микросхемой, консолью и жидкокристаллическим экраном.

В аэропорту, авто и железнодорожных станциях также было установлено новое поколение информационного радиотелевещательного оборудования. В общественных местах, в клубах, дискотеках, парках и других местах помимо громкоговорителей, были установлены телевизоры с большим экраном и рекламным оборудованием. С 2009 года Хорезмское ТВ получило независимый, отдельный телевизионный канал мощностью 1 кВт-ч, с вещанием 16 часов в день. 20 апреля 2013 года одновременно с программами с аналоговым форматом начали транслироваться и в цифровом. Качество вещания значительно улучшилось и расширилось. С 2014 года региональную телепередачу Diyoug смотрят люди по всей стране⁹². Следует отметить, что стремительное проникновение новых технологий и оборудования в Хорезмскую телерадиоиндустрию, способствовало расширению творческих возможностей его коллектива, внедрению новых, более глубоких, содержательных, захватывающих передач, ток-шоу и викторин.

Президент Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёев на встрече с избирателями Хорезмской области в Шаватском районе 11 ноября 2016 года говорил: “Здание Хорезмского областного телевидения, которое было вторым в стране после республиканского телевидения в Ташкенте, было построено в 60-х годах прошлого века. Это здание не соответствует современным требованиям. Поэтому мы построим новое здание для областного телевидения в городе Ургенче”⁹³. Новое здание областного телевидения было сдано в эксплуатацию 31 декабря 2018 года.

В Хорезмской области первой в республике была создана сотовая компания. Открытие в марте 1994 года филиала “Уздунробита” в Ургенче и первое в СНГ обеспечение автоматического роуминга с Ташкентом, дало новый импульс развитию сферы связи⁹⁴. В 1999 году в Ургенче, в городских

⁹¹ Рўзиев, Ф., Жўраева Х. Тележурналистга тавсиялар. — Тошкент: Шарк, 2013. — Б. 7.

⁹² Юсупов, И.С. Истиклол йилларида Хоразм телевидениесининг янги боскичга кўтарилиши тарихи // “Жанубий Оролбўйи археологияси, этнографияси: тарих ва тарихшуносликнинг долзарб масалалари” мавзусидаги халқаро илмий-назарий анжуман материаллари. — Нукус, 2019. — Б. 175.

⁹³ Мирзиёев, Ш.М. Буюк келажакимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга курашимиз. — Тошкент: Ўзбекистон НМИУ. 2017. — Б. 256.

⁹⁴ Камолитдинов, Р.З. Уяли алоқа системаларини куриш ва лойиҳалаш принциплари. — Тошкент, 2000. — Б. 9, 11.

и районных отделениях связи установлены новые АТС, производства ALOQA-DEU⁹⁵.

За время независимости качество связи значительно улучшилось. К 2017 году в Узбекистане начали работать 5 мобильных компаний. Они обслуживали 22178 абонентов станций связи. С 2006 года системы мобильной связи Ucell, Beeline, UMS, Perfektum Mobile и другие, также развиваются в Хорезмской области⁹⁶. В области последовательно применяются передовые технологии для развития коммуникаций. Именно поэтому региональный филиал «Узбектелекома» совместно с ведущими компаниями из Китая, Японии, Южной Кореи, Малайзии демонстрирует лучшие перспективы развития в этой отрасли.

До обретения независимости Республики Узбекистан в системе подготовки кадров были серьезные недостатки. Реформа образовательной системы в стране началась в 1997 году⁹⁷. С 2003 года создаются профессиональные колледжи для подготовки младших специалистов в области информационных технологий. Учитывая, что только 25% работников системы связи в Хорезмской области имеют высшее образование, приказом Министерства высшего и среднего специального образования № 130 от 17 июня 2005 года был создан Ургенчский филиал Ташкентского университета информационных технологий. В первые годы на подготовку студентов принималось 2 бакалавра и 1 магистр, но к 2018 году количество направлений увеличилось до 6⁹⁸. Старое здание, в котором располагался филиал, не предназначалось для учебного заведения, некоторые помещения переоборудованы в учебные классы и отремонтированы. 7 ноября 2013 года в филиале были введены в эксплуатацию великолепные здания, оснащенные современными информационно-коммуникационными технологиями, отвечающими мировым стандартам⁹⁹.

За прошедшие годы 6 студентов Ургенчского филиала ТАТУ были удостоены Государственной стипендии им. Беруни, еще столько же - научно-технического общества радиотехники и электроники, 7 - Министерства развития информационных технологий и связи Республики, 1 - Союза молодежи Узбекистана. В течение 2014-2018 годов 6 преподавателей филиала прошли обучение в престижных зарубежных вузах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе изучения темы: “История системы связи в Хорезмском оазисе (1873-2018 гг.)” были сформулированы следующие выводы:

⁹⁵ Бобожонов, Б. Асрга тенг йиллар. 1-китоб. — Тошкент: Истиклол, 2001. — Б. 56-57.

⁹⁶ Авулов, Қ. Beeline. Ҳаётнинг ёрқин тарафида бўл // “Хабар” газетаси, 2018, 23 февраль, 8 (1326). — Б.5.

⁹⁷ “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Қонуни. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 1997 йил. 11-12-сон, 295-модда.

⁹⁸ Жабборова Н. Имкониятларга тўла маскан // “Хабар” газетаси, 2016, 7 октябрь, 41 (1255). — Б. 3.

⁹⁹ Жумаев, У. Фарзандларимиз пухта билим олиб, касб эгалласин! (Мухаммад Ал-Хоразмий номидаги ТАТУ Урганч филиали ҳаётига назар) // “Оила даврасида” газетаси, 2017, 21 декабрь, 51(293). — Б. 11.

1. Возникновение и развитие сетей связи в Хорезмском оазисе до сих пор не стало предметом специального исследования.

2. До второй половины XIX века переписка и сообщение между правительствами и гражданами обеспечивалось специальными курьерами, послами, торговыми караванами и дрессированными птицами (в основном голубями).

3. В колониальную эпоху в Хивинском ханстве были введены такие новые средства связи, как почта, телефон, телеграф и фотография. Они способствовали широкому обмену информацией в политических, военных, экономических, культурных и иных целях.

4. Создание Хорезмской Народной Республики значительно расширило возможности системы связи. Началась создаваться телефонная и телеграфная сеть, налажены воздушные и водные перевозки почты.

5. В советское время почта доставлялась, в основном, конными тележками, первыми автомобилями, пароходами, самолётами, затем и поездом. В новом областном центре - Ургенче расширилась телефонная и телеграфная станции, в городах и селах области были созданы отделения связи для доставки писем, ускоренных сообщений, периодических изданий, а также пенсий пожилым людям, пособий многодетным матерям.

6. Появление радио и телевидения в Хорезме сыграло важную роль не только в распространении мировых новостей, но и в мобилизации населения для решения проблем социально-экономической жизни. В то же время, будучи мощным инструментом идеологического воспитания, они способствовали формированию самосознания, признания и сохранения исторической памяти, бесконечной преданности своей родине и готовности к великим делам.

7. Новый этап развития средств связи в регионе совпал с годами независимости. Предприятия связи, являющиеся частью социальной инфраструктуры региона, стали больше и лучше предоставлять почтовые, телеграфные и международные телефонные услуги, информированности населения, способствовали развитию всех сфер народного хозяйства.

8. За годы независимости сектор связи Хорезмской области вступил в новую эру развития и был оснащен передовыми информационными технологиями. В области впервые в республике был открыт филиал коммуникационной компании "Уздунробита". В результате появилось и развивались новые виды связи - мобильные телефоны, Интернет, видео-планшеты и др. Ныне у клиентов появилась неограниченная возможность связаться с мировой информационной системой и получать необходимое знание.

9. Ключом к успеху в области связи является подготовка новых, хорошо образованных, патриотически настроенных кадров, подготовка и переподготовка их в развитых странах.

На основании исторических данных, обобщенных в диссертации, можно сделать следующие практические предложения:

1. Необходимо углубленное изучение истории развития телекоммуникационных услуг связи на территории Узбекистана и этапов его развития в каждом регионе;

2. В учебниках и пособиях для студентов профессиональных колледжей и университетов, необходимо добавить новую информацию не только о передовых технологиях, но и по истории связи;

3. В сотрудничестве с учеными Хорезмской академии Мамуна необходимо больше выявить и изучить новые источники по истории оказания услуг связи в Хивинском Ичанкальбинском заповеднике, а также в региональных архивах;

4. На основе изучения архивных данных о развитии служб связи, необходимо установить широкое практическое сотрудничество с соответствующими министерствами и ведомствами. Обратит внимание на развитие почтово-телеграфной связи через автомобильный, железнодорожный, воздушный, речной транспорт, а также посредством сотовой связи;

5. В региональных филиалах Ташкентского университета информационных технологий необходимо создание и расширение специальных заочных отделений по подготовке квалифицированных специалистов по технологиям почтовой и сотовой связи;

6. Используя возможности телекоммуникаций, на местном уровне необходимо расширить денежно-валютные услуги государственным и общественным организациям, в первую очередь, населению;

7. В сельских населённых пунктах необходимо расширить электронные возможности АРМ, больше предоставлять новые коммуникационные услуги связи;

8. Нужно принять соответствующие законодательные документы относительно лиц и телекомпаний заведомо засоряющие эфир вредной и опасной информацией.

Изучение истории развития связи в Узбекистане способствует расширению знаний, обогащению опыта и патриотическому воспитанию населения. Ускоряя общение между странами, поможет народам быстро понять друг друга, бесконфликтно решать глобальные проблемы, обогащать друг друга новыми знаниями, усилить взаимопонимание, дружбу и сотрудничество.

**SCIENTIFIC COUNCIL NUMBER DSc.03/30.12. 2019.TAR.01.04 ON
AWARD OF SCIENTIFIC DEGREES AT THE NATIONAL UNIVERSITY
OF UZBEKISTAN**

URGENCH STATE UNIVERSITY

YUSUPOV IZZAT SULTONOVICH

**THE HISTORY OF COMMUNICATION SYSTEM
IN THE KHOREZM OASIS (1873-2018 year)**

07.00.01 — History of Uzbekistan

**DISSERTATION ABSTRACT OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)
ON HISTORICAL SCIENCES**

Tashkent — 2020

The theme of the doctoral dissertation is registered by the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan on B2020.2.PhD/Tar.432.

Doctoral dissertation has been prepared in Urgench state university.

The abstract of dissertation is posted in three (Uzbek, Russian, English (resume)) languages on the website of Scientific Council (<http://ik-tarix.nuu.uz>) and on Informational-educational portal "ZiyoNET" (www.ziynet.uz)

Scientific adviser:

Makhmudov Madirim Makhmudovich
Doctor of historical sciences, Professor

Official opponents:

Mavlyanov Uktam Makhmasabirovich
Doctor of historical sciences, Professor

Sulaymanov Salamat Aripbayevich
candidate of Historical sciences, associate professor

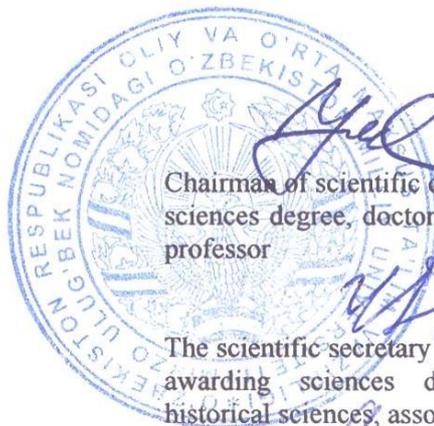
Leading organization:

**Tashkent University of Information Technologies
named after Mukhammad al Khorezmi**

Defense of dissertation will be held on «3» deyena 2020 at 16 at the meeting of the Scientific Council Number 03/30.12.2019. Tar.01.04 on award of scientific degree of doctor of sciences at National University of Uzbekistan. (Address: 100174, Tashkent, Muhbir street, Historical faculty, 1nd floor. Hall of meetings. Tel: 246-96-80; e-mail: nauka@nuu.uz National University of Uzbekistan).

Doctoral dissertation can be found in the informational-source center of the National University of Uzbekistan (registration number 24). (Address: 100174, Tashkent, University street, 4. Head building Ph.: (99871) 236-46-55; fax: (99871) 246-02-24.).

Abstract of dissertation is delivered "28 11 2020
(register of certificate of delivery) 10 of "28" 11 2020



A.A. Mavrulov

Chairman of scientific council of awarding the sciences degree, doctor of historical sciences, professor

D.J. Urakov

The scientific secretary of scientific council of awarding sciences degree, candidate of historical sciences, associate professor

N.U. Musayev

Chairperson of the scientific seminar by sciences council by awarding the sciences degree doctor of historical sciences, professor

INTRODUCTION (Abstract of PhD dissertation).

The aim of the study is to reveal the influence of the history of communication systems of the Khorezm oasis on socio-political processes in the period from 1873 to 2018.

The object of the research is the history of the emergence, formation and development of the communication system in the Khorezm oasis from 1873 to 2018.

Scientific novelty of the research is:

During the rule of the Russian Empire, new forms of communication in the Khiva Khanate, such as post, telephone, telegraph and photography were used mainly for political and military purposes, despite the expansion of opportunities for communication and exchange of information with distant and nearby regions;

As a result of the expansion of telephone and telegraph stations in Khorezm, post offices in towns and villages provided the population and organizations with the opportunity to send letters, messages, periodicals, retirement pensions, money orders, telegrams and telephone services.

With the introduction of new types of communication services in the post-Soviet space: mail, telephone, telegraph, photography, radio and television, the opportunities for communication and exchange of information with the regions expanded to some extent, but at the same time the level and quality of services provided by the staff was rather low, the lack of conditions has led to the fact that the quality of the industry has not changed.

It should be noted that in the years of independence, the provision of communication enterprises with new modern equipment, which is an integral part of the social infrastructure, advanced information and communication technologies and qualified personnel, the gradual introduction of new broadcasting methods on Khorezm television and radio expanded the creative possibilities of the region..

Implementation of the research results: On the basis of scientific conclusions and proposals on the theme "History of communication systems in Khorezm oasis in (1873-2018)":

Photo and archival materials related to the period of the Russian Empire's reign, new types of communication in the Khiva Khanate, such as post, telephone, telegraph, photography, as well as the emergence of new forms of communication in the Khiva Khanate were used to enrich the exhibits of the Khiva Museum of Communication (Reference of the joint-stock company "Post of Uzbekistan" dated May 20, 2019 No. 29-17- / 1248). The results used made it possible to enrich the exposition of the museum with new materials related to this area, as well as highlight information based on new factual sources.

From scientific conclusions about the features of the gradual development of the communications industry in Khorezm, the impact of socio-political and historical processes on the communications industry, the emergence of the postal system, which is the most important link in the development of the communications industry, were used within the framework of the applied research

project "State archival documents of Khiva khans, vol. II ", code FA-A1-G015 of the Khorezm Academy named after Mamun of the regional branch of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan (Reference of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan dated October 14, 2019 No. 3 / 1255-2716). The materials used served to enrich and apply new information about the development of the industry.

The structure and volume of dissertation. The thesis consists of an introduction, three chapters, eight paragraphs, conclusion, and a list of references. The volume of the dissertation is 151 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; part I)

1. Юсупов И.С. XIX асрнинг охири ва XX асрнинг бошларида Хива хонлигида алоқа хизматининг ривожланиши тарихидан // “ЎЗМУ хабарлари”. — Тошкент, 2018. — №1/2. — Б. 87-89.(07.00.01. №22).

2. Yusupov I.S. The first stages of formation communication means in Khorezm // International Journal on Integrated Education. Volume 2. — Indonesia, 2019. — Pp: 98-100. (Global impact factor: 5.8)

3. Yusupov I.S. History of development of communication in Khorezm people’s republic // EPRA International Journal on Research and Development (IJRD). Volume 4. — India, 2019. — Pp: 15-17. (Global impact factor: 6.2)

4. Юсупов И.С. Истиклол йилларида воҳада алоқа соҳасини ривожига янги хизмат турларининг жорий этилиши // “Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси”. — Хива, 2019. — №1. — Б. 72-74 (ҳаммуаллифликда). (07.00.01. №26).

5. Юсупов И.С. The first stages of communication service formation in Uzbekistan (in the case of Khorezm) // “Замонавий фан, таълим ва тарбиянинг долзарб муаммолари”. УрДУ Электрон илмий тўплами. — Урганч, 2019. — Б. 45-50. (07.00.01. №28).

6. Юсупов И.С. Хоразмда V-XIII асрларда алоқа тизимининг ривожланиш тарихи // “Ўтмишга назар” журнали. — Тошкент, 2019. — №2. — Б. 172-175. (07.00.01. №41).

7. Yusupov I.S. On the History of the Formation and Development of Communication Services in Khorezm Soviet Republic (1920-1924) // Scholar Journal of Applied Sciences and Research. Volume 2:7 — United Kingdom, 2019. Cambridge. Pp: 9-11.

8. Юсупов И.С. Мустабид шўролар даврида Хоразмда почта алоқаси фаолияти тарихи (1925-1990 йй) // “Тамаддун нури”. — Беруний, 2019. — №4. — Б. 33-35. (07.00.01. №35).

II бўлим (II часть; part II)

9. Юсупов И.С. Ўзбекистонга радиоалоқанинг кириб келиши ва унинг ривожланиш тарихи (Хоразм мисолида) // “Молодой учёный”. Образование и воспитание международный научный журнал. — Казань, 2018. — № 3(18) — Б. 40-42.

10. Юсупов И.С. 1910-1920 йилларда Хива хонлигида алоқа хизматини ривожланиш тарихига бир назар / “Вестник” Таджикского педагогического института. — Пенджикент, 2018. — № 4/1. — Б. 348-351 (ҳаммуаллифликда).

11. Юсупов И.С. Ўзбекистонда телевидениени пайдо бўлиши ва ривожланиш тарихига бир назар (Хоразм мисолида) // “Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномасининг мазмун-моҳиятини ўрганиш ва уни аҳоли ўртасида кенг тарғиб қилишда Олий таълим муассасаларининг ўрни” мавзусидаги Республика илмий-амалий семинари материаллари. — Урганч, 2018. – Б. 257-260.
12. Юсупов И.С. Хоразмда телевидениени пайдо бўлиши ва шаклланиш тарихига бир назар // “Муҳаммад ал-Хоразмий издошлари” мавзусидаги Республика илмий-техникавий анжуман материаллари. — Урганч, 2018. – Б. 248-250.
13. Юсупов И.С. Из истории развития службы почтовой связи в Хивинском ханстве во времена интервенции (1873-1920 гг.) // XIV Международной научно-практической конференции “European Scientific Conference”. — Пенза: 2019. – С.139–142.
14. Юсупов И.С. XVI-XIX асрларда Хива хонлигида алоқа хизматининг ривожланиш тарихига бир назар // 5-я Международная научно-практическая конференция “Global Science And Innovations Central Asia”. Том II. — Астана, 2019. – С. 338–342.
15. Юсупов И.С. Мустақиллик йилларида Хоразмда почта алоқа тизимининг янги босқичга кўтарилиш тарихи // “Қадимий Жиззах воҳаси Марказий Осиё цивилизацияси тизимида (сиёсий, иқтисодий, маданий ҳаёт)” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. — Тошкент, 2019. – Б. 272-274.
16. Юсупов И.С. Операторы-связисты в период второй мировой войны (на материалах Республики Узбекистан) // СССР во второй мировой войне (1939-1945) // Труды международной научно-образовательной конференции. — Санкт-Петербург, 2019. – С. 372–375.
17. Юсупов И.С. Истиклол йилларида Хоразмда алоқа соҳаси учун малакали мутахассислар тайёрлаш тизимининг такомиллаштирилиш тарихи. // Международной научно-практической интернет-конференции “Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации”. — Переяслав-Хмельницкий, 2019. – С. 44-46.
18. Юсупов И.С. Истиклол йилларида Хоразм телевидениесининг янги босқичга кўтарилиши тарихи // “Жанубий Оролбўйи археологияси, этнографияси: тарих ва тарихшуносликнинг долзарб масалалари” мавзусидаги халқаро илмий-назарий анжуман материаллари. — Нукус, 2019. – Б. 174-176.
19. Юсупов И.С. Хоразмда алоқа воситалари сифатида минораларнинг жамият ҳаётидаги тутган ўрни ва роли тарихи // “Тиббиётда миниинвазив технологиялар: кеча, бугун, ва эртага” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман материаллари. — Урганч, 2019. – Б. 330.

Автореферат «Илмий хабарнома – Научный вестник» журнали таҳририяи таҳрирдан ўтказилди (20.11.2020 йил).

Бичими: 84x60 ¹/₁₆. «Times New Roman» гарнитураси.
Рақамли босма усулда босилди.
Шартли босма табоғи: 3. Адади 100. Буюртма № 251.

Гувоҳнома № 10-3719
“Тошкент кимё технология институти” босмаҳонасида чоп этилган.
Босмаҳона манзили: 100011, Тошкент ш., Навоий кўчаси, 32-уй.