



# ХАВАР

Ўзбекистон Республикаси Алоқа Вазирлиги нашри

1992 йил мартдан чиқа бошлаган • 1996 йил, 1 март № 9 (186)

Сотувда нархи эркин

## ШАРҚ БИЛАН ҒАРБИ БОҒЛОВЧИ МАГИСТРАЛ

Тошкент шаҳри ва Чиноз тумани ораллигида жойлашган Амир Темур номи жамоа хўжалигида 23 февраль куни Транс-Осиё-Европа кабель магистралнинг дастлабки кабелни ётқизиш тақдироти бўлиб ўтди. Унда кишлоқ аҳолиси, туман ва вилоят ҳокимлиги раҳбарлари, Алоқа вазирлиги ҳамда алоқа корхоналари, «Сименс» фирмаси, маҳаллий илмий-тадқиқот ва лойиҳалаш ташкилотлари вакиллари иштирок этишди. Тақдирот иштирокчилари ўз кўллари билан рамзий равишда дастлабки кабелни ётқизишди. Шу билан Ўзбекистон ерида шиша толали кабелга асосланган халқаро алоқа кабель магистралининг қурилиши бошланди.

Энди баҳорги экин ишлари бошлангунга қадар алоқачилар юқори суратлар билан кишлоқ хўжалик агротехникасига ҳалақит бермасдан, кабеллар учун зовур қазилар ишларини низоҳасига етказишлари лозим. Ҳозиргача ушбу магистралда 72 километр масофада зовурлар қазилиб, кабель ётқизиш учун тахт қилиб қўйилган. Умуман олганда Республикамиз ҳудудида 900 километрга кабель ётқизиши керак.

Бундан икки йил олдин

Хитой Республикасининг Шарқ ва Ғарби боғлайдиган кучли алоқа каналларидан иборат магистрални бунёд этиш тўғрисидаги тақдироти Ўзбекистон Алоқа вазирлиги ҳукуматимизнинг тўла кўллаб-қувватлаши туфайли амалга ошириш учун киришган эди. Бу лойиҳа Германияда ҳам кўллаб-қувватланди. Шундан сўнг Шарқда — Шанхай ва Европада — Франкфурт-на-Майне шаҳарлари кабел магистрални қурилишининг икки қутби қилиб белгилаб олинди.

Ушбу лойиҳага кўллаб мамлакатлар қизиқиши билан қарашди. Бу масалага бағишланган йиғилишдаёқ 11 мамлакат вакиллари лойиҳага қўшилишларини билдиришди. Бугунги кунда қурилиш иштирокчилари орасида 18 та мамлакат вакиллари бор.

Тез-тез ўтказилган учрашув, йиғилиш, музокараларда кетма-кет лойиҳалаш, қурилиш, молиявий масалалар ҳал қилинди. Қурилишнинг йўналиши Хитойдан бошланиб Қозғистон, Ўзбекистон, Туркменистон, Шимолий тармоғи — Каспий денгизидан ўтиб Озорбайжон, Арманистон, Грузия орқали Украина, Белорусс, Польшага, Жанубий тармоғи — Эрон билан Туркияни боғлаб, Қора денгиздан Европага, Бол

қон ярим ороли орқали Руминия, Венгрия, Австрияга боради. Шимолий ва Жанубий тармоқлар Франкфурт-на-Майне шаҳрида бир-бири билан боғланади. Ушбу магистралнинг умумий узунлиги қарийб 19,0 минг километрни ташкил этади. Магистраль ўтадиган мамлакатлар ўз ҳудудларида қурилишни мустақил олиб бориб, барча зарур тадбирларни амалга оширишади.

Асосий масалалар ечимини топилгач, 1995 йилда Транс-Осиё-Европа магистрал қурилиши иштирокчилари ўз мамлакатларида амалий ишга киришдилар. Жумладан Ўзбекистонда ЎзДАЛИ лойиҳалаш институти негизинда қурилиш лойиҳалари тайёрланди.

Қурилиш буюртмачиси «Ўзбектелеком» концернининг Шаҳарлараро алоқа ва телевидение ҳудудий ишлаб чиқариш бирамасидир. Бош пудратчи — «Алоқинвест» хиссадорлик жамияти ҳамда Сименс Аг немис фирмасидир.

Усуна ва қурилиш материалларини етказиб келиш ҳамда ишлаб чиқариш учун 20,0 миллион АҚШ доллари миқдоридида маблағларни қарз сифатида «KFW» немис банки берадиган бўлди. «Сименс» фирмаси заводларида кабеллар тайёрланиб, жорий йил

нинг февраль ойи дастлабки кунлариданоқ республикамиз қурилиш майдонларига тайёр маҳсулотлар келиб туша бошлади. Ҳозирги кунда қурилиш учун 5-6 ойда етадиган кабель маҳсулотлари бор. Кейинги 2-3 ойда қолган барча кабеллар етказиб келинади.

Ушбу магистралга фақатгина қурилиш йўналишидаги шаҳар ва кишлоқлар улиб қолмасдан, балки Фарғона водийси, Республикамининг жанубий ҳамда шимолий минтақалари ҳам боғланади.

Янги магистраль ишга тушгач, қарийб 100 минг миқоз бир вақтнинг ўзида керакли жой билан боғланиб, сўзлаша олади.

Шиша толали кабель йўналишларида давлат, банк, савдо, шахсий ишларга оид турли хил маълумотлар узатила бошланади, электрон почта, пакетли коммутация тизими, тезкор факс ва компьютер тармоқлари жуда юқори сифат билан ишлаш имкониятига эга бўлади. Эскирган ускуналар ўрнига янгилири — рақамли замонавий жиҳозлар ўрнатилиб, шаҳарлараро, халқаро сўзлашувлар жаҳон сифат кўрсаткичлари даражасига етказилади.

А. КУДИНОВ

\* Вазирлар Маҳкамасида Наврўз умумхалқ байрамига тайёргарлик кўриш ва уни ўтказиш республика ташкилий қўмитасининг мажлиси бўлди. Уни республика Бош вазирининг биринчи ўринбосари, мазкур қўмита раиси Исмоил Журабеков бошқарди.

\* Тошкентда Ўзбекистон Республикаси Олий судининг пленуми бўлди. Пленумни Олий суд раиси У. Мингбоев бошқарди.

## ОЛАМДА НИМА ГАП?

\* Янгиликлар  
\* Воқеалар  
\* Хабарлар

\* Республика маънавият ва маърифат марказининг вилоят бўлими ташаббуси билан Паркент туманида бўлиб бобомиз Амир Темур ҳаёти ва фаолиятига бағишланган анжуман бўлиб ўтди. Бобур номидаги Халқаро жамғарма раиси Зокиржон Маширапов сўзга чиқиб, Амир Темур ва унинг авлодлари ҳақида маъруза қилди.

\* Бухородаги Ўзбекистон-Германия қўша корхонаси савдога жаҳон андозалари даражасидаги, диаметри 72 сантиметрли дастлабки 400 та «Тродинг» рангли телевизорини чиқарди.

\* Республика шахматшашка клубида шахмат бўйича Ўзбекистон чемпионати (1-лига) якунланди. Самарқандлик 13 ёшли мактаб ўқувчиси Иброҳим Ҳамроқулов 9,5 очко жамғариб, биринчи ўринни қўлга киритди.

\* Душанбеда ўғирлаб кетилган муҳолиф кучлар вакили Зафар Раҳмоновни қидириш ишлари давом этмоқда. Уни кечаси бошига қоп кийгизилган ҳолда автомобилда номаълум томонга олиб кетишган.

\* Ингушiston Президенти Руслан Аушев Москвани ўз мамлакатини Чеченистондаги урушга тортишга уринишда айблади.

\* Қозғистонда фуқароликни ўзгартириш ва чет элларга боришни энгиллаштириш кўзда тутилган янги паспорт жорий этилмади.

\* Россиянинг собиқ Бош прокурори вазифини бажарувчи Алексей Ильющенкога нисбатан жиноий иш қўзғатилди. У пора олганликда ва ўз лавозимини суистеъмол қилганликда айбланмоқда.

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИНИНГ ФАРМОНИ

### К. РАҲИМОВГА «ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ХИЗМАТ КЎРСАТГАН АЛОҚАЧИ» ФАХРИЙ УНВОНИ БЕРИШ ТЎҒРИСИДА

Республикада алоқа тизимини ривожлантиришга қўшган салмоқли ҳиссаси, соҳада иқтисодий ислохотларни амалга оширишдаги хизматлари ҳамда ижтимоий ҳаётда фаол иштирок этаётгани учун Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг ўринбосари Комилжон Раҳимовга «Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган алоқачи» фахрий унвони берилсин.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИ

И. КАРИМОВ

ТОШКЕНТ ШАҲРИ,  
1996 ЙИЛ 22 ФЕВРАЛЬ.



Кросс хизмати ҳар қандай АТС учун муҳимдир. Пойтахтдаги кросс электромантўри М. СУЛТОНОВА кўччиликка ибрат бўлиб меҳнат қилмоқда.

## МИЖОЗЛАРГА ҚУЛАЙЛИК

Анджон алоқа уйининг кўпқаватли биносидида янги антенна ўрнатилди. Бу ерда Фарғона водийсидаги дастлабки уяли телефон алоқа станцияси ишга туширилмоқда. Уни ўзбекистонлик ва хорижий мутахассислар монтаж қилмоқда.

Дастлабки босқичда бу кучли комплекс бир ярим мингга яқин миқозга хизмат қилади. Кейинчалик эса миқозлар сони 60 мингга етади. Анджондаги станция асосий станциялар тармоғи орқали Фарғона водийсидаги шаҳарлар билан ишончлироқ алоқа ўрнатиш имконини беради.

Газетамизнинг ушбу сонидан эътиборан ҳар ойнинг биринчи ҳафтасида «АЛОҚАЧИ ҲАМРОҲИ» ва «СПУТНИК СВЯЗИСТА» саҳифаларини ўқиб борасиз.

## МУАММОЛАР ЕЧИМИНИ ИЗЛАБ

Телефон алоқасига аҳоли талаби ошиб бораётган ҳозирги кунда бу эҳтиёж қай даражада қондириляпти? Тошкент шаҳар, Янгиобод электралоқа тармоғи бош муҳандиси Кўчқор НОРЧАЕВ бу ҳақда куйидагиларни гапириб берди:

— Электралоқа тармоғимизда 90/92, 91/93, 94/97, 96, 98-АТСлар қарайди. Тармоғимизда 300 дан зиёд ишчи-хизматчилар меҳнат қилади. Улар орасида 90/92-АТС станция иншооти кросс электромантўри Л. Гаврилова, кабель қалайловчиси Б. Хожиев, 96-АТСдан Қ. Юнусов, кросс электромантўри Э. Рашитова, ҳисоб-китоб бўлими оператори Н. Баханова, техник ҳисоб бўлими электромантўри О. Матчиқок каби илгорлар бор.

Хўш, «2010 йилгача Республикада телекоммуникация тармоқларини тараққий эттириш ва ривожлантириш Миллий дастури»га асосан корхонамизда қандай ишлар амалга оширилмоқда?

Ўтган йили корхонамизда 12,2 миллион сўмлик капиталтаъмирлаш ишлари бажарилди. Абонентлардан тушаётган шикоятларни ўрганиб чиқиб, жиҳозлари анча эскирган 90/92, 91/93 ҳамда 96-АТСларни капиталтаъмирдан чиқардик. Натихада шикоятлар анча камайди.

Илгари миқозлар телефон хизмати учун пул тўлашга узундан-узқ навбатда туришар, хизмат кўрсатаётган ходим ўша АТСнинг алоҳида дафтари титиб, абонентнинг телефон рақамини топиб, у билан ҳисоб-китоб қилгунгача анча вақт сарфланарди. Ҳисоб-китоб бўлимини компьютерлар билан жиҳозлаганимиздан сўнг бу ишлар бир лаҳзада бажариладиган бўлди.

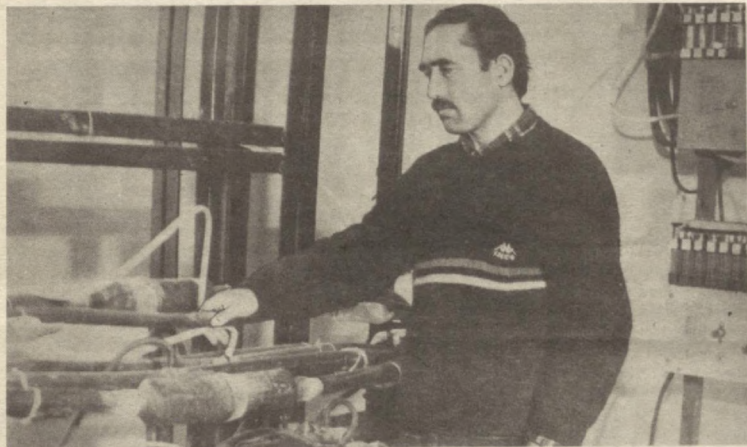
Ҳозирги кунда шаҳарлараро телефон алоқасига талаб тобора ортиб бормоқда. Бу борада абонентларга хизмат кўрсатишда баъзи муаммолар ҳам йўқ эмас. Абонентлар бошқа шаҳарлар билан сўзлашганликлари учун хизмат ҳақини тўлашган бўлса-да, ҳали бизга у ҳақдаги маълумот етиб келмаганлиги сабабли телефонлари узиб қўйилган ҳолларга ҳам дуч келамиз. Натихада миқоз ҳам сарсон, биз ҳам овора. Шунинг учун бу йил миқозларга яна бир қулайлик яратиб бермоқчимиз; тармоғимизнинг ўзида шаҳарлараро ҳисоб-китоб бўлими ташкил қилиб, уни компьютерлар билан жиҳозлаймиз.

Яна бир гап: аввал Бектемир участкасида телефон алоқаси қишлоқ типига эди. 90/92, 91/93 ҳамда 96-АТСлар билан боғловчи радиорелели иншоотлар қурдик. Бу Бектемир участкасини шаҳардаги бошқа АТСлар билан боғлаш имконини бергач, ўтган йили бир қисмини 92-АТСга ўтказдик. Шунга қарамай, ечимини кутаётган муаммолар ҳам бор. Масалан, у ердан шаҳар билан боғлиқни анча қийин. Шунинг учун ҳам режамизда янги — 95-АТС қуриб, уни рақамли тизимда ишлашга ўтказиш ниятимиз ҳам бор.

Шаҳримиз маҳаллалари кундан-кунга обод бўлиб бормоқда. Замонавий янги иморатлар қуриляпти. Бироқ бу қурилишлар кабель линияларининг ўқтин-ўқтин узилишига, натихада телефонлар ишламай қолиб, абонентларнинг норозилигига сабаб бўляпти. Шунга қарамай, аҳолига намунали телефон алоқа хизмати кўрсатиш учун қўлимизда келган ҳаракат қилмаямиз. Алоқа кабель линияларини капитал таъмирлаш учун алоқа тармоғи кўрган соф фойдадан 18 миллион сўм ажратилди.

1968 йилда ишга туширилган 91-АТСнинг жиҳозлари эскириб, таъмирлашларга қарамай, миқозлар эҳтиёжини тўла қондира олмаляпти. Шу сабабли жорий йилда ана шу АТСни замонавий рақамли тизимда ишлашга ўтказишга қарор қилдик.

М. ҲАКИМОВА ёзиб олди



Кабеллар ҳолатини ортиқча ҳаво босими билан назорат қилиб туриш кўпгина носозликларнинг олдини олади. Янгиобод телефон тармоғи кабелчиси Абдурахмон УСМОНОВ кабелларга ҳаво бериш тизимини назорат қилмоқда.

Суратқам Тўққин ЛУТФУЛЛАЕВ

Бизнинг Янги Бўстон қўргонимиз Жиззах шаҳ-

### ХИЗМАТДАН МАМНУНМИЗ

ридан анча узоқда бўлганлиги тўғрисида почта автоуловлари учун зарур бўлган ёнилгини топиш анча қийин бўляпти. Шунга қарамадан туман алоқачилари йўловчи машиналар-

га йўлқира ҳақи тўлаб бўлса-да аҳолига матбуот нашрлари, хат-хабарлар, нафақа

пулларини ўз вақтида етказиб беришмоқда. Зарбдор тумани почта алоқа боғламаси бошлиғи Шокир Абдуллаев, бош ҳисобчи Шавкат Рапиёв, йўриқчи Назокат Қунишева ва хат-хабар тарқа-

тувчи Ислоҳ Маматқуловларнинг жонбозлигидан туман аҳолиси беҳад мамнун.

Боғлама жамоаси почта хизматининг барча турлари бўйича намунали ишлар олиб боришаётир. Биз туман почтачилари кўнгилдагидек алоқа хизмати кўрсатаётганидан фойда миннатдормиз.

Сафарбой МАМАТҚУЛОВ,  
Жиззах вилояти

Жамиятимиз янгиланаётган бир даврда почта алоқаси хизматчиларига ҳам осон бўлмаяпти. Хўш, мана шундай синов палласида жойларда қандай ишлар амалга ошириляпти? Бу ҳақда Чортоқ туман почта алоқа боғламасининг бошлиғи Собитхон ОТАХОНОВ куйидагиларни сўзлаб берди:

— Бундан уч-тўрт йил олдин бирмунча қийинчиликлар бўлганлиги рост. Ҳозир ҳаммаси изига тушиб қолди. Тармоғимизда етмишдан ортиқроқ киши меҳнат қилади. Агарда туманимизда 130 миң киши истиқомат қилишани назарда тутадиган бўлсак,

ман ҳоқимлиги, ҳўжалик ва ташкилот раҳбарлари обуна мавсумини муваффақиятли ўтказишимизда ўз ердاملарини аямдидлар.

Бугунги синов палласида тармоғимизда меҳнат қилаётган, соҳамиздан маош олиб рўзғор тебратаятган

## ЭЛ-ЮРТ КОРИГА ЯРАБ

зиммамизда масъулиятли ва зифа турганлигини ҳис қилиш мумкин. Қишлоқ жойлардаги 15 та алоқа бўлими ва марказий почтада баҳоли қудрат меҳнат қилаётган ходимларимиз ишидан кўпчилик мамнун.

Туманимизда 326 нафар уруш қатнашчилари ҳамда имтиёзли кишилар бор. Жамоамиз аъзолари уларга имкон қадар қулайликлар яратишга, беминнат хизмат кўрсатишга астойдил ҳаракат қилишяпти. Шунингдек, 12177 нафар пенсионер, 1105 нафар нафақачи ва бошқа давлат кўмағига муҳтож кишилар ўз пенсия ҳамда нафақа пулларини вақтида олиб туришибди.

1996 йил учун обуна бироз мураккаб кечган бўлишига қарамай, натижаси ёмон бўлмади. 16290 нусхада обуна тўлашга муяссар бўлдик. Бу мўлжалимиздан 400 нусха кўп демасдик. Ту-

хар бир ходим халқимизга иложи борича яхшироқ хизмат қилиш борасида кунни тунга улашяпти. Туманимиз аҳолисига қулайлик яратиш учун яқинда почта қошида ҳамда таянч бўлимларда «тезкор почта» ташкил қилдик. Мақсад — матбуот нашрлари, хат-хабарларни келган заҳоти ўз эгаларига етказишдир.

Бу каби ишларимизнинг ривожига ҳазратишоҳлик Улуғўжа Мадаминов, саройлик Абдуллажон Йўлдошев, чортоқлик Аъзамжон Абдуллаев, ойқиронлик Собитболди Акбаров ва бошқа ўнлаб алоқачиларимизнинг муносиб хизматлари бор.

Ниятимиз одамлар корига яраб, эл-юрт хизматига камарбаста бўлишдир.

Аҳмаджон ТҮЙЧИБОВ  
ёзиб олди,  
Наманган вилояти

## ЮТУҚЛАРИМИЗ БИСЁР, АММО...

Ўтган йилни корхонамиз анча самарали яқунлади. Алоқа соҳасида меҳнатни муҳофаза қилиш ва техника ҳавфсизлиги бўйича ўтказилган Республика танловига почта алоқа боғламалари орасида вилоятда фахрли биринчи ўринни олдик.

Қозонхонани тўла автоматлаштирдик, ўн метр куб ҳажмдаги ёнгинга қарши ховуз қурдик. Барча ишчилар уст-бош, оёқ кийимлари билан таъминланди. Бироқ шундай бўлса-да, ишимизда муаммолар ҳам йўқ эмас. Масалан, айрим ишчиларимиз ҳимоя воситалари, иш асбоблари билан тўла таъминланмаган. Чангак (кокети), индикатор, ҳимоя кўлқоплари етишмайди. Ёнгинга қарши гидрантларни тўла жиҳозлаш учун шланг (рукава), ствол, гайка сингари асбобларни топиш қийин.

Агар республикамиздаги алоқа корхоналари юқорида кўрсатилган асбоб-ускуналарнинг ортиқчасини бизларга юборишса нур устига аъло нур бўлур эди.

И. ФАЙЗУЛЛАЖОНОВ,  
Фарғона вилояти, Риштон тумани почта ва электралоқа боғламалари меҳнатни муҳофаза қилиш ва техника ҳавфсизлиги муҳандиси

## \* Алоқа тарихидан ЖАҲОН ПОЧТАЧИЛАРИНИ БИРЛАШТИРГАН ОДАМ

Дунёда биринчи мактуб қачон пайдо бўлганини эндиликда аниқлаш мушкул. Аммо бу воқеанинг эраимиздан бир неча миң йиллар муқаддам содир бўлгани аниқ. Почта маркалари билан боғлиқ тафсилотлар тарихи эса маълумдир. Биринчи марта маркалар Англияда 1840 йил 6 майда пайдо бўл-

ган. Биринчи почта ойнахати эса 1869 йил 1 октябрда Австралида чикарилган. Ана шу воқеадан тўрт йил муқаддам Генрих Стефон почтачилар анжуманида очик «почта varaғи» чиқаришни таклиф этганди. Ўшанда бу таклифни қабул қилишми, ҳаммага кўриниб турадиган очик қоғозга мактуб битиш эриш туюлди.

Хўш, Генрих Стефон ким ўзи? Ҳозир унинг сиймоси кўпгина мамлакатларнинг почта маркаларида муҳланган. Қачонлардир У Германияда оддий хат ташувчи бўлган, почта хизматининг жамки погоналаридан ўтган одам эди. 1872 йили дунёда биринчи почта музейини ҳам у ташкил этган. Олдинги музей томошабинлар учун ёпиқ эди. Бу ерда почтачилар ўз малакасини оширарди. Аммо 1874 йилга келиб бу ерда биринчи кўргазма очилди, кейин ҳафтасига икки марта музей эшиги ҳамма учун

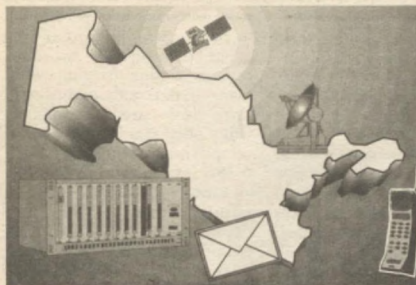
очиладиган бўлди. Ўша йили Г. Стефоннинг Берлиндаги илмий жамиятда ўқиган гаёрийиб маърузаси алоҳида рисола сифатида чоп этилади. Рисола «Жаҳон почтаси ва ҳаво шарларидан» деб аталарди. Ҳали самолёт кашф этилмай туриб муаллиф авиапочта ҳақида оруз қилганди.

Ихтирочилар ўша йиллари ҳаво шарларини «қўлга ўргатишга», йўналиши шамолга боғлиқ бўлиб қолмаслиги учун уларга мотор ўрнатдишга уриндилар. Бундай аппаратларнинг ҳаракат тезлиги соатига 20 километрга яқин бўлиши мўл-

жалланди. Стефон эса почтанинг келажаги ҳақида ўйлар, ҳаво шарида ер юзини айланиб чиқишга неча кун кетишини ҳисоблар эди.

Генрих Стефоннинг почта соҳасида жорий қилган янгиликлари орасида айниқса биттаси алоҳида ажралиб туради. Унинг ташаббуси билан 1874 йили Жаҳон почта иттифоқи тузилади. Дунёдаги ривожланган ва энди тараққиёт йўлига кирган мамлакатлар бу ташкилотга аъзодир. Ўзбекистон Республикаси 1994 йили бу иттифоққа аъзо бўлган.

# АЛОҚАЧИ ҲАМРОҲИ



## ҲАМРОҲ МУБОРАК БЎЛСИН

Маълумки, алоқа техникаси ва технологияси ҳозирги замонда энг тез ривожланаётган тармоқлардан биридир. Бу ҳол алоқа соҳасидаги мутахассислардан доимо ўз устида ишлашни, мавжуд янгиликлардан хабардор бўлиб, бооришни тақозо этади. Давр билан ҳамнафас яшаш, куйлаётган юксак талаблар даражасида самарали меҳнат қилиш учун ҳали кўп тер тўкишга тўғри келади.

Ўтган йилнинг тўртинчи чорагида Алоқа вазирлиги ўтказган аттестация натижаларидан маълум бўлдики, алоқа тизимида ҳатто раҳбар, бош муҳандис бўлиб ишлаётган айрим ўртоқларнинг умумий савияси, малакаси ҳозирги замон талабига жавоб бермайди. Улар республикамизда бўлаётган ислохотлар, ўзгаришлар, ўзи мансуб бўлган соҳадаги янгиликлар ҳақида кўп нарсаларни билмайдилар. Уларга баҳоли қудрат ёрдам бериш, тўғри йўлга солиш керак. Алоқа соҳасида меҳнат қилаётган раҳбарлар, мутахассислар, ишчи ва хизматчиларни керакли маълумот-ахборотлар билан таъминлаш бу борадаги муҳим вазифалардан биридир. Ана шу мақсадда Алоқа вазирлиги радиотехника, электроника ва

алоқа илмий-техник жамияти билан ҳамкорликда соҳада маҳсус журнал ташкил этиш ниятида эди. Бозор иқтисодиётига ўтиш даврининг мураккабликлари ҳамда айрим ташкилий ишларнинг қиёмига етмагани туфайли бу ишни тез фурсатда амалга ошириш қийин бўлиб турибди. Шунинг учун ҳам юқорида қайд қилинган хайрли иш амалга ошгунча тармоқ ҳаётининг ўзига хос кўзгусига айланган ва муштарийлар дилига йўл топа олган «Хабар» газетасининг саҳифаларини ояига бир марта кенгайтириб чиқаришга қарор қилинди. Мақсад — алоқа соҳасининг иқтисодиёти, техникаси ва технологиясига оид янгиликлар, муаммолар, хорижий мамлакатлар билан ҳамкорликлар, «Ўзбекистон Республикаси» телекоммуникацияси тармоғини 2010 йилгача янгилаш ва ривожлантириш Миллий дастури, диққатга сазовор ишлаб чиқариш тажрибалари, ихтирочилик ва рационализаторлик тақлифлари каби қатор муҳим масалаларни янада чуқур ва тереин ёритиш, бу борада мутахассислар, мутахассислар ва жамияти алоқа соҳасининг жонкуярларини огоҳ қилиб боришдир.

Яхши ният билан ташкил қилинаётган саҳифаларни «Ало-

қачи ҳамроҳи» — «Спутник связиста» деб номладик. Алоқа соҳасидаги атамаларнинг деярли ишланмаганлиги туфайли соҳага доир матнларни ўзбекчалаштириш мушкуллигини эътиборга олиб ҳамда русийзабон муштарийлар ва мутахассисларни ҳам бу янгиликдан баҳраманд қилиб бориш учун мўлжалланаётган саҳифаларнинг ярмини рус тилида ҳам чоп этиш маъқул кўринди.

Ҳолва деган билан оғиз чучмайди, қарс икки кўлдан! «Ҳамроҳ»га чинакам, содиқ ҳамроҳлар, жойлардан муҳбирлар, муаллифлар керак! Бу ҳақда Алоқа вазирлигининг маҳсус буйруғи ҳам чиққанлигини мутасаддиларга яна бир қарра эслатиб қўймоқчиман!

Алоқа соҳаси олдида турган улкан вазифаларни муваффақиятли ҳал қилишда «Алоқачи ҳамроҳи» — «Спутник связиста» заҳматкаш алоқачиларнинг чинакам ҳамроҳи, доимий йўлдоши ва яқин маслаҳатчиси бўлиб қолади деб умид билдирамиз.

**Тоҳир РАҲИМОВ,**  
Ўзбекистон Республикаси  
Алоқа вазири



Яқинда Тошкент шаҳарлари телефон станциясида «ЎЗПАК» тармоғи ишга туширилди.  
Суратда: Муҳандислар Т. ЛИ ва Л. САЛҲИНИАлар бошқарув марказида жиҳозларнинг ишларини назорат қилишмоқда.  
Сураткаш Тўлқин ЛУТФУЛЛАЕВ

## «ЎЗПАК» — ПАКЕТЛИ КОММУТАЦИЯ УСУЛИ БИЛАН АХБОРЛАРНИ УЗАТИШ ТАРМОҒИ

Дискет узлувчан ахборотларни узатиш жаҳонда тез тарқалаётган алоқа усулидан бири ҳисобланади. Компьютерлар кенг қўлланадиган бу соҳа ривожланиши, алоқа хизматининг умумий сигналлар оқимида маълумот узатишнинг ҳиссаси ошишига олиб келмоқда.

Маълумот узатиш пакет коммутацияси усули орқали амалга оширилади. Маълумотлар «пакет» деб аталувчи кичик, тахминан 1000 бит қисмларга бўлинади. Маълумот узатилишидан аввал пакетларни бошида манзилни кўрсатувчи ва назорат хабарлари жойланади. Хусусан, манзилни кўрсатувчи ва назорат хабарлари маълумот қардан-қарга юборилаётгани ва узатилаётган ахборотнинг айнан қабул қилинишини аниқлаш учун зарурдир.

ДРН пакетли коммутация дискрет алоқа тармоғининг асосий афзаллиги шундаки, у датаграммаларни узатиш ва виртуал канал бўйича узатишга хос хусусиятларни ўзида бирлаштиради. Бу жараён пакетлар тартибининг сақланиши, йўқолган пакетларни аниқлаш ва қайта тиклаш, пакетларни такроран юборишни йўқотиш, пакетнинг узатилиш жараёнини назорат қилишни таъминлаш, ҳисоб рақам маълумотларини генерация қилиш, ҳужжатлаштириш, маълумотни тўғри йўналишга солиш хизматининг тоифасини аниқлаштириш шулар жумласидандир. Шунинг учун бу тизимда маълумотни йўқотиш ёхуд нотўғри узатиш ҳоллари амалда мумкин бўлмайди.

1996 йилнинг январидида Ўзбекистонда «ЎЗПАК» деб номланган республика пакет коммутацияси орқали маълумот узатиш тармоғи иш бошлади. Бу тизимнинг ишлатилиши алоқа соҳасида таракқий этган мамлакатлар қаторига қўшилишимизга имконият яратади.

«ЎЗПАК» республикамизнинг барча вилоятларини қамраб олувчи дастлабки маълумот узатиш тармоғидир. Бу тармоқнинг шарофати билан миқозлар тез ва соз, хатосиз алоқа ўрнатиш имконига эга бўлди.

«ЎЗПАК» халқаро электралоқа иттифоқи стандартларига, илгор технологияларга мувофиқ равишда яратилди. «ЎЗПАК» тармоғи Магелан тармоғи ДРН-100 пакет коммутацияси тизимидан фойдаланувчи турлича тезликдаги ва ҳар хил баённомадаги терминаллари қўллаш мумкин. (X 21, X 25, X 75, X 31, X 32, X 31 X 28/29 SNA/SDLS).

«ЎЗПАК» тармоғи ҳар хил турдаги ва тезликдаги ЭХМлардан фойдаланувчиларнинг ҳамкорликдаги иштини таъминлайди.

«ЎЗПАК»нинг 13 вилоятни қамраб олган 350 та порт сизимидаги тармоқнинг ҳаракатчан таркиби портлар сонини осон кўпайтириш имконини беради.

«ЎЗПАК» республикада алоқа ривожининг сифат жиҳатидан янги босқичга кўтарилиш имконини беради. Бундай тизимлардан DATEX-P Олмонда, DATAPAC Канадада, TURPAK Туркияда қўлланилмоқда.

**А. МАЛИКОВ,**  
«ЎЗПАК» маълумот узатиш тармоғи бошлиғи

«ТЕЛЕМАТН» — республика аҳолисининг кенг қатламлари ва ишбилармон доиралари учун мўлжалланган ахборот узатиш хизматининг янги туридир. Телематн тизими матний ва ифодавий ахборотларни ойнаи жаҳон ёғдуси орқали қабул қилиш имконини беради. Бу ахборот одатдаги телевизор сигналга ўхшайди, аммо телевизорнинг асосий тизими ва овозли сигналларини қабул қилишига

танланиши мумкин. Журнал ўзига 700 саҳифани ҳам жамлай олади. Миқоз телевизорнинг бошқариш мурватларидан фойдаланган ҳолда саҳифаларни «варақлаш», саҳифа тасвирини пухтароқ ўрганиш учун экранда тўтиб туриш каби имкониятларга эгадир. Бир саҳифадан иккинчи саҳифага ўтишининг ўртacha вақти 25 секунд атрофида, аммо чекланган рўйхат (2-4 саҳифа) доирасида миқознинг хоҳишига

зимнинг тарихан тўрт варианты шакланган бўлиб, улар амалда бир-бирлариға мос келмайдилар; америкача тизим АКШ, Канада, Бразилия ва бошқа Лотин Америкаси мамлакатларида, французча тизим Франция, Бельгия ва бошқа айрим Европа мамлакатларида, японча тизим Япония ва айрим Шарқ мамлакатларида, инглизча тизим эса, жаҳоннинг жуда кўп мамлакатларида қўлланилади.

ТЕЛЕМАТН тизими телевизион узатиш тизимининг халқаро стандартларида «қонунлаштирилган».

Ҳамдўстлик мамлакатларида ТЕЛЕМАТН тизими ҳозирги пайтда Россияда (Москва ва Новгород шаҳарларида) ва Украинада (Харьков шаҳрида) ишлатилмоқда. Одесса, Свердловск, Львов ва бошқа шаҳарларда ишга туширишга тайёргарлик кўрилмақда.

Ҳозирги пайтда ТЕЛЕМАТН тизими Тошкент шаҳрида телебошқарув тизими асосида тажриба-техник синовлардан ўтказилмоқда. Шу мақсадда РРЛ РПОРТ станцияларида ТЕЛЕМАТН, модем қурилмалари ўрнатилган бўлиб, оператор ўзига ажратилган линияларда ахборотни оператив равишда узата олади.

ТЕЛЕМАТНни Тошкентда 1996 йилнинг биринчи чорагида расман ишга тушириш мўлжалланмоқда.

**Карим УСМОНОВ,**  
Республика радиоалоқа,  
радиолангириш ва телевизион  
ишлаб чиқариш  
бирланмасининг бошлиғи

## ОЙНАИ ЖАҲОН КЎЗГУСИДА — «ТЕЛЕМАТН»

ҳалақит бермайди. Бундан ташқари, мазкур қўшимча ахборотни, маҳсус телематн декодори билан таъминланган телевизор соҳибларига ола олади. Замонавий телевизорларнинг бешинчи авлоди ёхуд телематн декодори билан таъминланган нисбатан эскироқ модификациядаги телевизорлар ўз соҳибининг хоҳишига қараб бу ахборотларни экранда саҳифама-саҳифа қайта жонлантириш имконини беради.

Телевизор қабуллагич экрандаги матн тасвири ҳар сатрда қирқ белги мавжуд йиғирма тўрт сатрдан иборат. Матн ва чизма ахборотни етти рангда кўрсатиш, шунингдек, журналнинг мозаика саҳифасини шакллантириш имконияти мавжуд. Ахборот журнал шаклида тайёрланади. Миқозни қизиқтирган ахборот унга сарлавҳа сифатида

биноан саҳифадан-саҳифага амалда бир лаҳзадаёқ ўтиш имконияти ҳам мавжуд.

Биржа янгиликлари, реклама хабарлари, поезд ва самолётларнинг ҳаракат жадвалларини, дўконларда сотилаётган товарлар ҳақидаги хабарлар, об-ҳаво маълумоти, аниқ вақтнинг билиш ва бошқа ахборотларни шу йўл билан узатиш мумкин.

ТЕЛЕМАТН тармоғидаги хабарларни IBM PCга декоддорлар-приставкалар, гуруҳий декоддорлар (кабель телевидение) тармоғида стандартига мувофиқ келувчи телематн декоддорлари билан таъминланган телевизорларда қабул қилиб олиш мумкин.

Хорижда ТЕЛЕМАТН тизимидан кўпгина таракқий этган мамлакатларда фойдаланилади ва ҳатто уларнинг айримларида ишлатилаётганига ҳозирда 15 йилдан ошди. Мазкур ти-

# УЯЛИ РАДИОТЕЛЕФОН АЛОҚАСИНИНГ РИВОЖИ

Радиотелефон биринчи марта автомобил транспортида кетаётган йўловчи билан тез ва ҳаракат асносида ёланча ўрнатиш эҳтиёжига жавоб тариқасида келиб чиққан эди. Йўловчи радиотелефон, алоқасининг ривожи, уяли радиотелефон алоқаси дастлабки тизимининг яратилишига олиб келди.

Алоқанинг уяли тизимида бу тармоқ билан қамралган худуд таркибий қисмлар — уяларга бўлиниб, унинг диаметри 3-5 километрни ташкил этади. Ҳар бир уя марказида боғловчи бекат ўрнатилади. Унда мавжуд телефон шум боғловчи бекат орқали умумшаҳар, шаҳарларро ва халқаро тармоққа уланади. Уяли радиотелефон бир тармоқдан иккинчи тармоққа ўтиш пайтида таъсир майдонининг ўзгариши муносабати билан бир боғловчи бекатдан иккинчи боғловчи бекатга ўзгаришдан ўтиладики, буни уяли

радиотелефон эгаси сезмайди. Шу тахлитда узлуқсиз алоқа таъминланади.

Алоқанинг уяли тизими радиотўлқинларни частота спекторидан анча тежаб фойдаланишни таъминлайди, шаҳардаги янги қурилишларни, қишлоқ жойларини тезда телефонлаштиришга имкон яратади, овоз бериш, маълумот узатиш ва кўриш, видео кўрсатиш каби алоқаларни таъминлайди.

80-йилларга қадар жаҳонда уяли алоқанинг ўзаро ўхшаш тўққиз асосий стандарти мавжуд эди. 1982 йилда 17 та Европа мамлакатлари ягона рақамли стандартни яратиш хусусида келишиб олдилар. 1991 йилнинг 1 июлида Европада 900 мгҒ тўққизинчи CSM (GLOBAL Sistem Mobile)нинг дастлабки алоқа тармоғи иш бошланди.

АҚШ ва Японияда ўз стандартлари қўлланилади. АҚШ стандарти AMPS ва унинг рақамли кўриниши эса DAMPS, жаҳон

нинг бошқа кўпгина мамлакатларида кенг тарқалган бўлиб, мижозлари сони 16 миллион, бу барча уяли тармоқлар мижозларининг 60-70 фоизини ташкил этади ва жаҳоннинг 45 мамлакатига қўлланади. Келажакда FLMSнинг 3,2 ГГц. ли шундай янги рақамли стандарт шакллантирилиши керак бўладики, у GSMнинг ҳам, AMPSнинг ҳам, япон стандартининг ҳам ўрнини боса оладиган бўлсин.

Ўзбекистонда уяли алоқа тизимини ривожлантириш 1992 йилда Ўзбекистон Республикаси Алоқа вазирлигининг ташаббуси билан тузилган «Ўздунробита» Ўзбек-Америка қўшма корхонаси зиммасидадир. Бу корхона ўтган уч йил мобайнида уяли алоқа тармоғини уч марта қайта ташкил қилди ва ҳозирда асосан Скандинавия мамлакатларида қўлланидиган HMT стандартини истемолдан чиқариб, AMPS стандартидаги

уяли алоқа тизимини жорий этди. Бу алоқа тури Тошкент шаҳридан ташқари Самарқанд, Ургач, Қарши ва Бухоро шаҳарларида қўлланилмоқда. Жорий йилдан бошлаб Андижон шаҳрида ҳам қўлланилади. Айни чоғда, шу тизимга мос «Моторола» фирмасининг янги телефон аппаратлари ҳам жорий этилган бўлиб, у ишлатишга қулай, аккумулятор батареяларининг сизими катта ва нисбатан узокроқ вақт такоррий зарядсиз ишлайди. Бу эса мижозларга қўшимча қулайлик яратади. Аппаратнинг нархи ҳам аввалгисидан 3-4 мартаба арзонроқдир. Уяли алоқа хизматининг нархи ва тарифлари ҳам пайсайтирилди. Чунончи, радиотелефонларнинг ўртача нархи 63 фоизга, уларни ўрнатиш учун тўлов 25 фоизга эфир вақтидан фойдаланишининг бир дақиқасининг ўртача нархи 12 фоизга камайтирилди.

«Ўздунробита» қўшма корхонасига халқаро алоқалар сифатини яхшилаш мақсадида 30 та алоқа каналидан бириктирилган, уларни ўз мижозларидан бошқа ҳеч ким банд қилаолмайди.

Ўзбекистон Республикасида

уяли телефон тармоқларининг дастлабки оператори «Ўздунробита» қўшма корхонасидир. Ўзбекистонда уяли алоқани ривожлантириш дастури кенг миқёсга бўлиб, унда республиканинг ҳамма вилоятлари марказларини AMPS стандартидаги алоқа хизмати тури билан таъминлаш, йирик шохқўчалар бўлиб уяли алоқа ўрнатиш; бутун республика ва қўшни давлат худудини уяли алоқа билан қамраб олишга мўлжалланган.

Ҳозирда Марказий Осиё мамлакатлари уяли алоқа компаниялари билан меҳмонларга хизмат кўрсатиш хусусидаги келишувни имзолаш бўйича музокаралар олиб борилмоқда. Бу «Ўздунробита» мижозларига ўз уяли телефонларидан мазкур давлатлар худудларида фойдаланиш имконини беради. Қозғистон ва Қирғизистон Республикалари билан бундай келишувлар имзоланди.

Александр СУСЛОВ, «Ўздунробита» қўшма корхонасининг муҳандиси

Ҳозир дунёда радио қирмаган хонадон кам. Радио электр тебранишлари асосида пайдо бўлган электромагнит тўлқинларини ишлатувчи қурилма эканлигини ҳамма билади. Аммо частоталар бирлиги электр тебранишлари асосида юз беришини ҳамма ҳам билвермайди. Частоталар бирлиги немис олими Генрих Герц номи билан боғлиқ. Бу олим дунёда биринчи бўлиб электромагнит тўлқинлари пайдо бўлиши ва тарқалишини амалий жиҳатдан аниқлаган. Алоқачилар тилида электромагнит тўлқинлар

тананалар бўлиб ўтди.

Радиоэлектроника соҳасининг жадал суратларда ривожланиши аввал кашф қилинган электрон лампаси ва транзисторлар, лазер ва шиша толали кабелларнинг пайдо бўлишига замин ҳозирлади.

1945 йил 21 майда Москвада Радиотехника ва алоқа илмий жамияти ташкил этилган эди. Бу жамият собиқ СССР миқёсида радиотехника ва алоқа соҳасидаги кашфиётлар, ихтиролар ва янгиликларни тарғиб ва ташвиқ қилиш ҳамда шу соҳаларнинг

## БИР КАШФИЁТ ТУРТКИСИ

қинлари «радиотўлқинлари» деб аталади. Алоқа техникасининг бу соҳаси эса «радиотехника» деб юритилади. Асирмининг 60-йилларидан бошлаб «радиоэлектроника» атамаси пайдо бўлди. Бу атамалоқа, радиоэшиттириш, телевидение, электроника, радиолокация, радиобошқарув ва телебошқарувларда қўлланилади. Радиоэлектроника — радио ва электроникани қўшилган соҳаси бўлиб, XX асрнинг иккинчи ярмидаги мўъжизалардан биридир...

Рус олими Александр Степанович Попов 1895 йил 7 май куни дунёда биринчи бўлиб, Россия физика-кимё илмий жамиятининг йиғилишида электромагнит сигналларини қабул қилувчи радиотехника қурилмасини намойиш қилган эди. Уша йили А. С. Попов чакмоқлардан табиий пайдо бўлган электромагнит тўлқинларини автоматик равишда рўйхатга олувчи қурилма ясади.

Тарихда бир вақтнинг ўзида бир-бирига ўхшаш ҳодисалар, кашфиётлар содир бўлиши ҳақида маълумотлар кўп. Россияда А. С. Попов радиони кашф этганида италиялик олим Гульельмо Маркони ҳам электромагнит тўлқинларини қабул қилувчи қурилма яшаш мумкинлигини амалда исбот этди. Шундай қилиб, тарихий нуқтаи назардан «Радио»ни биринчи бўлиб рус олими А. С. Попов, бу воқеадан 4 ой ўтгач италиялик олим Г. Маркони кашф этди. Утган йили радио кашф этилганининг 100 йиллигига бағишланган

турли йўналишлари бўйича илмий анжуман ва кенгашлар уюштириш борасида самарали фаолият кўрсатиб келди. Кейинги йилларда илмий-техникавий анжуманлар МДХ Алоқа вазирликлари ҳомийлигида ўтказиб келинмоқда. Ўзбекистон Алоқа вазирлиги ҳам ўнлаб ана шундай анжуманлар, йиғилишлар уюштирди.

Космик алоқа 1965 йили «Молния» номили Ернинг сунъий алоқа йўлдошини орбитага чиқарилишидан бошланган. Бу алоқа тури дастлабки йилларда фақат телевизион дастурларни узатишда кўпроқ қўлланилган эди. Кейинги 25 йил давомида эса бу усул ҳар хил хабарларни узатишга хизмат қилиб келмоқда. Республикамизда космик алоқа бўйича уч йилдан буён ўзбек-америка «Камалак-ТВ» қўшма корхонаси фаолият кўрсатиб келяпти. Бу корхона Ер орбитасида айланаётган Россия ва АҚШ давлатлари алоқа йўлдошлари хизматидан фойдаланиб, 8 та телевизион дастурни мижозлар хонадонига ойнаи жаҳон орқали намойиш қилиш имкониятига эга.

Шундай қилиб XIX аср охирида кашф қилинган «Радио» узининг юз йиллик тарихида маъий кўрилмаган ихтиролар, кашфиётлар ва янгиликлар яратилишига ва замонавий алоқа тизимларининг пайдо бўлишига асос бўлди.

Саид СИДДИҚОВ, Тошкент Электротехника алоқа институтининг кафедраси мудири

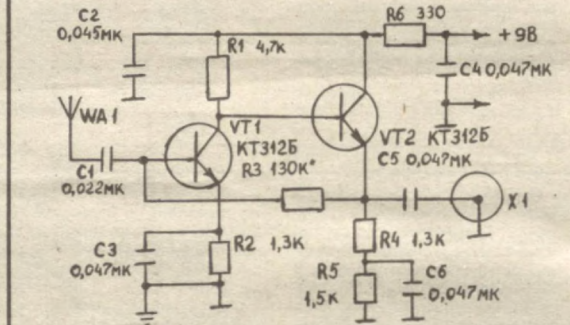
## «КУЧАЙТИРИЛГАН» АНТЕННА

\* Уй электроникаси

Радиостанциялардан тарқалган электромагнит тўлқинлари замонавий бинолардаги металл конструкциялар қаршилигини енгиб ўтиши осон эмас. Радиостанцияларнинг антенналаридан келаёт-

коаксиал кабель орқали боғланган. Унинг экрансимон қобиғи умумий сим ва ер сув қувури, марказий иситиш тизимига уланган сим билан қўшилиб, уй ичидаги машиш қурилмалар

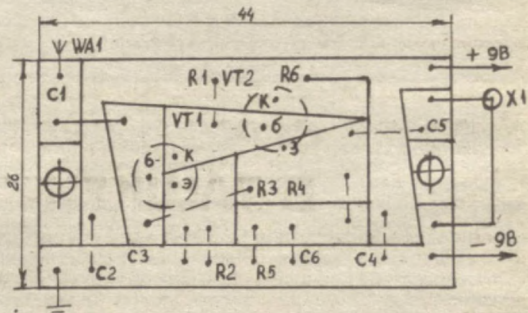
мояловчи асосга қадар кесиб керак бўлган жойни кўрсатиб турибди; ўйинладиган (1 мм диаметрида) жой нуқталар билан кўрсатилган бўлиб, унга қисмларнинг бир учи киритилади ва маҳкамланади. Кучлатгич метал гилофга жойланади, мазкур гилоф айна чоғда ўзига хос экран вазифасини бажаради, шу боисдан у бир томондан «ерга» уланган сим билан боғланади. Кучлатгични алоҳида батареядан ҳам, қабуллагич билан бирга умумий манбадан ҳам қувватлантириш мумкин. Агар ҳар икки қурилма қувват қабул қилишининг бир хил кутбига эга бўлса, бу ҳолда иккинчи вариантни қўллаш мумкин. Бу ҳолда уни қабуллагичда ёхуд кўчма блок таъминотдаги битта «ўчиргич» орқали ёқиб-ўчиришининг иложи бўлади. Бироқ антенна яқинида турган кучайтиргич томон «чизақ тортиш» лозим бўлади. Схемани йиғишни ниҳонсига етказгач, кучлатгичнинг доимий тоқда ишлаш тартибини текшириб кўрамиз. Назорат нуқтаси — VT2 транзисторининг коллектор занжиринида бўлиб, бу ерда ток 1.5 МА бўли-



ган бу тўлқинлар шундай қаршиликка дуч келиши сигналларни қабул қилувчи қурилмаларни сифатли ишлаш даражасини камайтиради. Шу вазиятдан осон «чизақ йўллари» дан бири — «кучайтирилган» антеннани ишлатишдир.

Антенналардан тарқалаётган узун, ўрта ва қисқа тўлқинлар доирасидаги радиосигналларни қабул қилишга мўлжалланган содда антеннали кучайтиргични қуйидаги чизма бўйича ўрнатиш қийин эмас (1-сурат). У кичик ҳажмдаги антенна ва мазкур антенна таркибидagi кучлатгичдан иборат қурилма бўлиб, бу қурилма орқали муайян сигналлар қабуллагичга ўтади. Тўлқинлар бу ўринда WA 1 антеннаси орқали ўтиб, қабул қилинган асосий кўчланиш эса умумий элементли чизма бўйича, VT1 транзисторида йиғилган биринчи каскадда рўй беради. VT2 транзисторида йиғилган каскад антенна қурилмасини қабуллагичга қиришга мувофиқлаштиришни таъминлайдиган, эмиттер такрологичи вазифасини бажаради. Каскадлар орасига R3 резистори уланган бўлиб, у доимий ток бўйича салбий ақс таъсир ҳосил қилади. Натияжада кучайтиргич иш тартибининг барқарорлиги ошади. Антенна кучайтиргичи радиоқабуллагич билан

ҳаракати, чироқни ёқиб-ўчириш оқибатида ҳосил бўлган товушлардан сезиларли даражада қутилиш имконини беради. Антеннани унчалик узун бўлмаган оддийгина металл симдан тайёрлаб, уни изолятор орқали дераза раҳига ёпиштириб қўйиш, ёхуд усти махсус сим

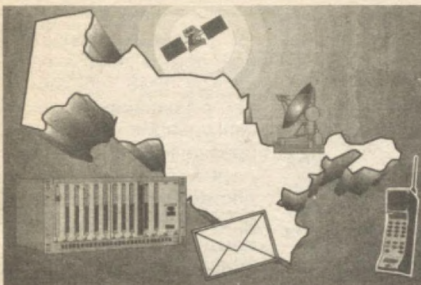


бўлагидан қилиб, бир учини ҳолларда тирқишидан ташқарига чиқариб қўйиш мумкин. Кучлатгичнинг қисмлари фольгалаштирилган текстолитдан плата устида йиғилади. 2-суратдаги тўлиқ чизиклар фольгани хи-

ши керак. Кўрсатилган мижоздордан анчагина фарқ бўлган ҳолларда R3 резисторининг номиналини олиб кўринг.

Матбуот материаллари асосида тайёрланди

«АЛОҚАЧИ ҲАМРОҲИ» ва «СПУТНИК СВЯЗИСТА» материаллари Алоқа вазирлиги Радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти билан ҳамкорликда тайёрланди. Саҳифалар учун А. КУДИНОВ, С. СИДДИҚОВ масъулдирлар.



# СПУТНИК СВЯЗИСТА

## В ДОБРЫЙ ПУТЬ, «СПУТНИК СВЯЗИСТА!»

Известно, что техника и технология связи являются одними из бурно развивающихся отраслей народного хозяйства. Это обстоятельство требует, чтобы специалисты сферы связи постоянно работали над собой, познакомились с имеющимися новшествами. Для того, чтобы жить, чувствовать эпоху, и плодотворно трудиться на уровне высоких требований, поставленных перед нами, необходимо еще более целенаправленное овладение информацией.

По итогам аттестации, проведенной Министерством связи в последней четверти прошлого года стало известно, что общий уровень квалификации отдельных специалистов, даже работающих руководителями, не отвечает современным требованиям. Они многого не знают о проводимых в республике реформах, о новшествах в отрасли своей деятельности. Одной из важных задач является обеспечение руководителей, специалистов, рабочих и служащих в сфере связи необходимой им информацией. С этой целью Министерство связи намерено в перспективе совместно с научно-техническим обществом радиотехники, электроники и связи организовать выпуск специального от-

раслевого журнала. Однако такое намерение в ближайшее время затруднительно из-за сложности экономического порядка, а также из-за нерешенности отдельных организационных мероприятий. Поэтому решили пока выпускать один раз в месяц в более развернутом виде дополнительные страницы газеты «Хабар», с оперативной научно-технической, производственно-финансовой информацией о работе отрасли.

Цель — более широко и глубоко освещать новости и проблемы в сфере экономики, техники и технологии связи, пути сотрудничества с зарубежными странами, ход выполнения Национальной программы реконструкции и развития сетей телекоммуникаций республики Узбекистана на период до 2010 года. Имеется в виду публиковать материалы о передовом опыте, о рационализаторских и конструкторских предложениях, о работе предприятий электрической и почтовой связи, научных и учебных центров, строителей и промышленников. Важное место займут публикации о проводимых в отрасли экономических реформах,

о приватизации.

Эти вновь организованные страницы называются «Алоқачи ҳамроҳи» — «Спутник связиста».

Половина дополнительных страниц будет выходить на русском языке.

Говорят: «Дорогу осилит идущий». Мы — начинаем. Долг всех — поддержать.

«Спутнику» нужны настоящие, верные помощники, местные корреспонденты, авторы. Что же касается руководителей, то по этому поводу издан специальный приказ Министра связи, которым предусмотрено решение проблем активизации работы корреспондентской сети «Хабара» и нового выпуска «Спутника».

Надеюсь, что «Алоқачи ҳамроҳи» — «Спутник связиста» станет для связистов настоящим советником, верным другом и хорошим консультантом в успешном решении больших задач, стоящих перед всей отраслью связи Узбекистана.

**Тоҳир РАХИМОВ,**  
Министр связи Республики Узбекистан

В целях обеспечения обязательной сертификации продукции и услуг в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О сертификации продукции и услуг» Кабинет Министров Республики Узбекистан Потановлением № 409 от 12 августа 1994 года утвердил перечень продукции, подлежащий обязательной сертификации и порядок проведения сертификации, ввоза на территорию Республики Узбекистан

## О СЕРТИФИКАЦИИ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

товаров, для которых требуется подтверждение их безопасности.

Закон Республики Узбекистан «О сертификации продукции и услуг» введен в действие с 1 января 1995 года.

Министерство связи Республики Узбекистан во исполнение этого Закона Приказом № 111 от 29 мая 1995 года утвердило и ввело в действие с 1 июня 1995 года «Временное положение о сертификации технических средств электросвязи Республики Узбекистан». Этим приказом определено, что научно-исследовательский центр Министерства связи (НИЦ) является органом по сертификации технических средств электросвязи, на него возложена задача создания центра по сертификации.

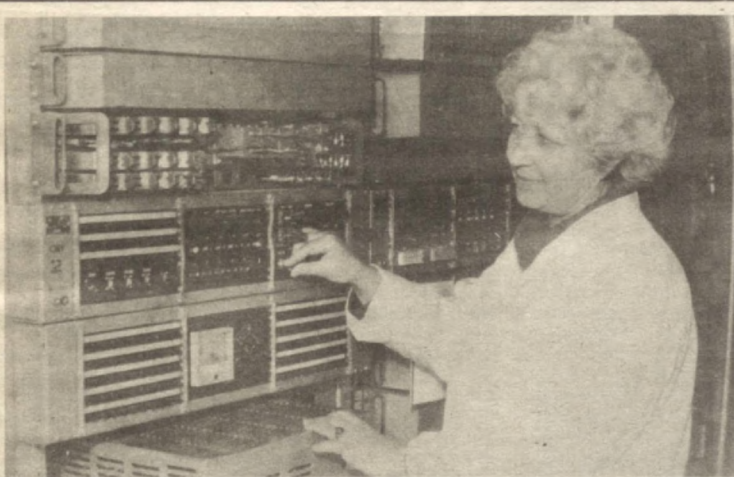
Министерство связи Республики Узбекистан Приказом № 112 от 29 мая 1995 года установило, что в системе Министерства связи разрешается подключение к сетям связи и эксплуатация только технических средств электросвязи, имеющих сертификат соответствия, выданный или признанный органом по сертификации технических средств электросвязи.

В июне 1995 года Научно-исследовательский центр Министерства связи прошел аккредитацию в Узбекском государственном центре стандартизации, метрологии и сертификации при Кабинете Министров Республики Узбекистан (Узгосстандарте) и признан в качестве органа по сертификации технических средств электросвязи.

Технические средства электросвязи (телефонные станции, системы передачи, радиосредства, измерительные приборы, системы электропитания, кабельная продукция, абонентские устройства и др.) прежде, чем подключиться к общегосударственной сети Республики Узбекистан, должны пройти сертификационные испытания на безопасность, электромагнитную совместимость, соответствие требованиям общегосударственной сети связи Республики Узбекистан и другим требованиям, в том числе общим техническим требованиям и стандартам Узбекистана, а также международным и Европейским стандартам.

Практическое выполнение указанных требований — одна из важнейших задач на современном этапе развития и модернизации отрасли связи.

**Р. И. ИСАЕВ,**  
начальник научно-технического центра Министерства связи Республики Узбекистан



Светлана Николаевна Рыкова вот уже 29 лет работает на разных системах АТС Ташкентской городской телефонной сети. За это время подготовила много учеников.  
Фото Тулкина ЛУТФУЛЛАЕВА.

## АМТС ФИРМЫ «СИМЕНС» В ТАШКЕНТЕ

Цифровые коммуникационные станции системы EWSD выпускаются известной фирмой «Сименс» (Германия) и успешно работают на телефонных сетях стран Европы, Южной Америки, Азии и Африки в качестве городских и международных телефонных станций.

Автоматическая международная телефонная станция (АМТС) типа EWSD позволяет обслуживать нагрузку до 25200 эрлангов, и обрабатывать свыше 100000 вызовов в ЧНН. На АМТС

типа EWSD может быть подключено максимально 60000 входящих, исходящих или двухсторонних соединительных линий и каналов.

EWSD обеспечивает выполнение специальных функций в международных станциях, таких как: использование современных систем сигнализации R2 и N5, экокомпенсация на межконтинентальных соединениях и спутниковых каналах связи, сбор статистических данных по расчету с администрациями связи других стран.

В АМТС TWSD имеются цифровые коммутаторы для телефонисток.

Цифровые коммутаторы — это автоматизированные рабочие места с интерфейсом оператора. Они управляются микропроцессором. Микропроцессор равномерно распределяет входящие вызовы по рабочим местам телефонисток.

Согласно контракта с АГ «Сименс» (Германия), подписанного в октябре 1993 года, была начата поставка оборудования и строи-

тельство автоматической междугородной телефонной станции типа TWSD в г. Ташкенте. В феврале 1995 года был осуществлен первый звонок в Германию через новую станцию и началась опытная эксплуатация станции с интеграцией в телефонную сеть Республики Узбекистан и стран СНГ. 24 октября 1995 года приказом Министра связи РУ утвержден акт государственной комиссии по приему в эксплуатацию станции. В настоящее время на EWSD включены магистральные каналы на Наманган, Карши, Душанбе, Минск, Фергану, Ставрополь, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Москва.

Абоненты АТС 54, 36, 44, 46, 47, 54, 57, 58, 50, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 в г. Ташкенте имеют связь по заказно-соединительным и соединительным междугородным линиям через EWSD, причем коммутационные станции NEAX-61, сотовой связи также работают по современной цифровой системе сигнализации R2 МККТТ.

**Л. А. БУРЦЕВА,**  
главный специалист  
Ташкентской телеграфно-телефонной станции

Служба «EMS» (Международная Ускоренная Почта) представляет собой наиболее быструю из почтовых служб. Большинство государств, членом Всемирного Почтового Союза, создали на территории своих государств службы «EMS». Национальные службы «EMS» посредством международных договоров объединены в единую сеть «EMS».

С октября 1995 года в нашей республике создана служба «EMS» Узбекистана. Юридическим

лицом, осуществляющим функции ускоренной почты, является общество с ограниченной ответственностью, учредителями которого стали концерн «Узбекистон почтаси» и «Международный почта-мт». На сегодняшний день служба «EMS Узбекистана» представляет свои услуги в городах Ташкенте, Нукусе, во всех областных центрах. Служба «EMS Узбекистана» вошла полноправным членом

в единую сеть «EMS».

Сегодня служба «EMS Узбекистана» оперативно предоставляет услуги по доставке почтовых отправлений с гарантией по принципу «из рук в руки» в 181 страну мира, причем, в России — в 350 городов. Корреспонденция по сети «EMS» доставляется до адресата в пределах 72 часов. Такая скорость достигается за счет использования для пересылки почтовых отправле-

ний авиационного транспорта.

Кроме того, служба «EMS Узбекистана» оказывает услуги по транзиту почтовых отправлений из Казахстана и Кыргызстана в страны, с которыми эти государства не имеют прямых воздушных сообщений. С этой целью служба «EMS Узбекистана» открыла в Казахстане и Кыргызстане свои представительства.

Все возрастающий объ-

ем почтовых отправок, доставленных через службу «EMS Узбекистана» в условиях жесткой конкуренции со стороны признанных в мире лидеров по ускоренной доставке почтовых отправок DHL и UPS, свидетельствует, что вновь созданная служба «EMS Узбекистана» завоевывает все большее доверие у клиентов.

**Ю. Р. МУХЧИ,**  
начальник отдела по управлению предприятиями почтовой связи Министерства связи Узбекистана

В августе 1992 года был создан Издательский центр «Узбекистон маркаси», основными задачами которого являются издание знаков почтовой оплаты Республики Узбекистан для предприятий почтовой связи и населения, коммерческая деятельность по их реализации на территории республики, стран СНГ и на мировом филателистическом рынке.

За истекший период издатцентром издано 104 почтовых марки Республики Узбекистан.

В 1993 году издана первая серия стандартных почтовых марок Республики Узбекистан и выпущены 2 серии художественных марок. Серия «Фауна Узбекистана» из 6 марок и почтового блока, серия «Фауна Узбекистана» из

## О РАБОТЕ ИЗДАТЦЕНТРА «УЗБЕКИСТОН МАРКАСИ»

7 марок и почтового блока были выпущены также в 1993 году.

В 1994 году выпущено 4 почтовых марки и одна серия, посвященная 600-летию со дня рождения Мирзо Улугбека из 4 марок и блока.

В 1995 году издана вторая серия стандартных марок Республики Узбекистан, два юбилейных почтовых блока, посвященных 50-летию Победы и Первой годовщине вступления почтовой администрации Республики Узбекистан во Всемирный почтовый союз, а также марка, посвященная 540-летию Камолитудина Бекова.

Издано также 6 серий художественных почтовых марок:

— серия «Маркур» из 4 марок с эмблемой Всемирного фонда охраны дикой природы, серии «Народные узбекские сказки» из 5 марок, серия «Ташкентский зоопарк» из 7 марок и блока с эмблемой Ташкентского зоопарка, серия «Самолеты» из 7 марок и блока, посвященные самолетам, выпущенным Ташкентским авиационным объединением имени Чкалова, серия «Бабочки» из 7 марок и блока посвященная редким бабочкам, обитающим на территории Узбекистана.

— «Великий шелковый путь» — серия из 4 марок и блока с изображением памятников архитектуры городов Узбекистана, по которым проходил «Шелковый путь». Все вышеуказанные марки изготовлены на фабрике Гознака РФ.

Так же выпущены почтовая марка и карточка посвященные международным соревнованиям по теннису на Кубок президента, которые были изданы на печатной фабрике производственного объединения при Центробанке Республики Узбекистан, где также отпечатана часть стандартных марок.

Оригиналы художественных марок, изданные в 1994, 1995 годах, разработаны художниками республики, что способствовало раскрытию национальных особенностей Республики Узбекистан.

С первых дней существования Издатцентра осуществляется реализация знаков почтовой оплаты республики на мировом филателистическом рынке.

В международные каталоги почтовых марок «Ивер»/Франция/, «Скотт»/США/, вошли почтовые марки Республики Узбекистан издания 1992 года.

В настоящее время ведется работа по составлению каталога почтовых марок Республики Узбекистан по изданию с 1992 года по 1995 год включительно.

В перспективе Издатцентр планирует реализацию марочной продукции на территории Центральной Азии, Республики Узбекистан и ближнего зарубежья, а с Казахстаном ведутся работы по изданию международного блока, посвященного кризису Аральского региона.

**Н. А. ГРЕВЦЕВА,**  
Заместитель директора Издатцентра «Узбекистон маркаси»



Менее года работают после окончания Ташкентского электротехнического института связи инженеры Н. А. Москаленко и Н. В. Козлова. Несмотря на это, они качественно и без ошибок выполняют свои обязанности.

Фото Тулкина ЛУТФУЛЛАЕВА

## ЗНАКОМЬТЕСЬ! ОБЪЕДИНЕНИЕ «ФОТОН»

Наше предприятие является ведущим в республике Узбекистан и странах Центральной Азии в области исследований, разработок производства и реализации сложных бытовых радиоэлектронных компонентов для телевизионной и вычислительной техники, автомобильной электроники и техники связи.

ПО «ФОТОН» сегодня — это восемь промышленных предприятий в Ташкенте и других городах Узбекистана, оснащенных современными технологическими линиями, позволяющими выпускать высококачественные изделия по современным технологиям. Это — два научно-конструкторских подразделения, занимающихся исследованиями и разработкой электронных компонентов, сложной бытовой аппаратуры, технологического и контрольно-измерительного оборудования.

В ПО имеется собственная база для проведения исследований и технологических воздействий новыми методами, действуют лаборатории, оснащенные современным аналитическим и контрольно-испытательным оборудованием для проверки качества исходных материалов и готовых изделий. ПО «ФОТОН» производит и реализует продукцию широкого асорт-

тимента:

— 2-х и 4-х канальные операционные усилители (ОУ) и компараторы напряжения средней точности, в том числе программируемые ОУ для построения фильтров, используемых в АТС;

— мощные интегральные микросхемы.

— низкочастотные усилители для электронных микрофонов, а также электронные микрофоны для слуховых и телефонных аппаратов, линейные датчики температур.

— выпрямительные высоковольтные диоды в малогабаритных корпусах.

— малогабаритные высоковольтные столбы для работы на частотах строчной развертки телевизоров и обратного напряжения 8—16 кВ;

— низкочастотные полевые транзисторы с управляющим р-п переходом с током стока от 1 до и напряжением затвора от 20 до 50 В;

— умножители напряжения для питания кинескопов черно-белых и цветных телевизоров на напряжение от 15 до 27 кВ;

— диодно-каскадные трансформаторы строчной развер-

тки для черно-белых и цветных телевизоров (в т. ч. и для переносных) и для мониторов персональных компьютеров;

— кремневые ограничители напряжения.

— металлоглазные корпуса для сборки интегральных микросхем;

— изделия бытовой электроники, в т. ч. телевизоры, радио-приемники, адаптеры напряжения, портативные сварочные аппараты, интеллектуальные телефоны, программируемые детские электромузыкальные игрушки.

Вся вышеуказанная продукция функционально аналогична, соответствующим изделиям, выпускаемым ведущими фирмами СНГ, Европы и Азии, успешно реализуется в СНГ, Балтии, Польше, Болгарии, Индии и ряде других стран по ценам ниже среднемирового уровня со склада в течение не более 3-х месяцев со дня поступления заказа.

**В. Г. ТАТЕОСОВ,**  
Генеральный директор объединения «ФОТОН»

Материалы «АЛОҚАЧИ ҲАМРОҶИ» и «СПУТНИК СВЯЗИСТА» подготовлены к печати при участии НТО радиотехники, электроники и связи.  
Ответственные за выпуск —  
**А. КУДИНОВ, С. СИДИКОВ.**

Ота боболаримиз «уйку—гафлат», «уйку ўлим билан тенг» дея харчанг уқтирмасинлар, бедорликка нисбатан ўша «гафлат» ва «ўлим» — оромикон уйқуни афзал кўрамаз. Нега? Чунки одам боласи табиатан роҳат-фароғат, кузур-ҳаловат, айш-ишрат, ноз-неъмат... каби гафлат ва танпарварликка берилувчандир. «Ватанни севши йиғмондандир» дея харчанг уқтирманг, ватанга нисбатан рамзий маънода гафлат уйқусини ва танпарварликни кўпроқ севадилар. Кўпчилигимиз гафлатга шу қадар берилувчанмикки, нафақат тонг отиб, офтоб терак бўйи кўтарилганини, ҳатто бутун бошли умрни қандай яшаб кўйганимизни гоҳо ўзимиз ҳам сезмай қоламиз. Бунини сезган — кўзимиз мошдек очилган пайтда эса, «Эх, умрим гафлатда кечибди, эссиз умрим, хайф кетибди» дея афсус-надоматлар чекамиз.

Яхшиямки, бу оламда ўларнинг ширин жолларини гафлат уйқусининг ширин оғушига эмас, балки, бедорлик қарыга эришловчи кенжа ботирлар жуда кўп! Яхшиямки, улар эл-юрт хазинасини ўмарий ниятда муҳаққад Ватан сарҳадларига қаддам кўйишга чоғланган қароқчиларни чегарадаёқ махв этиш мақсадида туни тонга улаб, байғини Чўлпон юлдузидек субҳи қозибди бедор ва хушёр ўтқаздилар. Яхшиямки, улар чўпон отанинг найи, Форобийнинг сурнайи бўлмаса-да, кам деганда Ҳамза Ҳакимзода Ниёзийнинг бонгини чалиб, вақти-вақти билан биз гоғил бандаларни «Уйғон, уйғон!», «Келди уйғонур чоғинг!» дея уйғонишга давват этиб турадилар. Йўқса, ватанимизда миллий истиқлол тонги отиб, ялли уйғониш даврига қа-

дам кўйиш ўрнига; зимистон кеча — гафлат уйқуси қарыга янада чуқурроқ шўнғирми эдик, ким билсин!..

Маълумки халқимиз кейинги ўн аср мобайнида бу жаҳон айвонида ялли миллий уйғониш даврини икки қарра бошидан кечирди. Биринчи миллий уйғониш даври, айрим таназуллардан қатъий назар, қарийб беш аср — X асрдан XV

Бобур ва Муҳаммад Раҳимхон Феруздек шоҳ-шоирлар, Бобораҳим Машраб ва Суфи Оллоёрдек азиз-авлиёлар бошқа не-не ақли тийран ва нафаси ўткир бедор сиймоларимиз ҳам халқнинг гафлат уйқусини бузолмадилар. Охир-оқибат, халқимиз мустақлака бошқаришга қандай гирифтор бўлиб қолганини тузук-қуруқ билолмай қолди.

мизу маънавий-руҳий ҳазиналаримиз қандай гораг этилганини ҳам сезмай қолди. Халқимиз мустақилликка — учинчи уйғониш даврига бўлари бўлиб, бўёғи синиб қадам кўйди...

Мана, беш йилдан бунён учинчи уйғониш даврида яшамокданиз. Бу беш йилда асрларга татиғулик иш бўлди: беш асрлик таназулнинг қонуний ҳолиси — мустақлака балосидан халос бўлиб, миллий мустақилликки кирдик. Унутмасликкимиз керакки, миллий уйғониш бу — мустақиллигимиз шаънига қасидалар айтиб, ўзига бино кўйиб, соясига махлиб бўлиб, ширин уйқу оғушига қайта шўнғиган халққа эмас, балки у жаҳонда ва ўз мамлакатиди рўй бераётган ҳар бир ўзгаршидан беш кўлдек оғоҳ бўлган, бедор халққатина муяссар бўладиган тансиқ неъматдир. Мамлакатимизнинг ҳар бир фуқароси мустақилликни мустақамлашга интилоғи, йиллик даромад ва буромад, кирим-чиким каби ҳисоб-китобларни яхши билмоғи, ер ости ва усти бойликлари захираси ҳамда тасаруфи ва бошқалар ҳақида аниқ-тиник маълумотларга эга бўлиб бормоғи керак. Ер ости ва ер усти хазиналари беҳисоб бу жаннатмакон ўлқанинг меҳнатқашликда беназир халқи қанчалки жонини жаборга бериб ишламайсин, қорин қайғусига нега тобора чуқурроқ қарқ бўлмоқда? Бунинг бир сабаби — халқнинг кўп қисми гафлат уйқусидандир. Рўх бедор эмас, иккинчи сабаби — ҳалол-ҳаромни фарқламайдиқлар.

Миллий уйғонишга қадам кўйдик — гафлатдан уйғонайлик! Зотан, гафлат фақат уйқу эмас, беҳабарлик, гоғилликдир! Уйғониш сергажлик, хушёрлик, оғоҳлик — БЕДОРЛИҚДИР.

## Отаули БЕДОРЛИК

асрга қадар давом этди. Бу давр халқимизни жаҳон фани, маданияти, адабиёти ва санъатининг қарийб барча соҳаларида энг ялли миллий уйғонишга олиб чиқди. «Авлиёлар сарвари» Аҳмад Яссавий таълимоти, «муаллими соний» Абу Наср Форобий, «жаҳон математика фанининг отаси» Ал Хоразмий ва «жаҳон тилшунослик фанининг отаси» Маҳмуд Қошғарийлар яратган асарлардан тортиб то буюк мунажжим Мирзо Улугбекнинг осмон илмию буюк мутафаккир Алишер Навоий шеърятига қадар беҳисоб маънавий хазиналар бугунги кунда ҳам жаҳон аҳлининг хайрати ва таҳсинига сазовор бўлиб турибди.

Темурийлар салтанатининг инқирози бу уйғониш даврнинг истиқболига ҳам раҳна солди. Натижада кейинги беш аср давомида халқимиз гафлат уйқуси — иккинчи таназул, иқтисодий инқироз, маънавий қашшоқликлар қарыга тобора чуқурроқ шўнғийверди. Захириддан Муҳаммад

Асримиз бошларига келиб, халқимиз ўша аччиқ ҳақиқатни англаб етгани сайин иккинчи уйғониш даврига қадам кўйди. Ялли миллий уйғониш халқ ҳаётининг барча жаҳаларида — мафкура, маориф, маданият, матбуот, фан, санъат, адабиёт... соҳаларида кенг қулоч ёзди.

Афсуски, халқ ҳаётининг қарийб барча соҳаларида етишиб чиққан буюк сиймоларимизни қувгин-қатагон қилган Шўро тузуми бутун-бутун халқларни алдаб-аллалаб, оёқ қўлини кўзга кўринмас боғичларга боғлаб, энг катта гуноҳ — сарқуш ичимликлардан уйқу дори бедор уқлатишган жаҳон тарихида мисли кўрилмаган намунасини кўрсатди. Шўро тузумининг бутун мафкураси, сиёсати, фани, маданияти... халқни уйғотишга эмас, аксинча, уқлатишга «моҳирона» йўналтирилди. Натижада халқимиз гафлат уйқусига шу қадар чуқур қарқ бўлдики, бутун бошли денгиз қандай қуриб-қақшаётганини ҳам, ер ости ва ер усти бойликлари-

### \* Мерос АБУ БАКИР ар-РОЗИЙ

Нонни эъзозланг, чунки у ер ва осмон баракотидандир. Кимки дастурхондаги тўкилганини еса, Аллоҳ унинг гуноҳини кечеди.

### ТАБОБАТГА ОИД ҲИҚМАТЛАР

\*\*\*

Зайтун билан бўянинг ва унинг ёғини кўзингизга суртинг, чунки у муборақ дарахдан чиқади.

\*\*\*

Таомни совутиб, истеъмол қилинг, иссиқ овқатда барака бўлмайд.

\*\*\*

Хина билан бўянинг, чунки у ёшлигингизни, зўрлигингизни ва жинсий қувватни зиёда қилади.

\*\*\*

Кимки сизга райхон тақдим этса, уни қайтарманг, чунки у жаннатдан чиққан дор.

\*\*\*

Барча касалликнинг боши совуқликдир.

\*\*\*

Раббингдан сўрайдиган энг афзал дуо — бу дунёда ва охиратда саломатлик ва кечирим сўрашдир.

\*\*\*

Гўшт ейиш хулқни ва юзни чиройли қилади.

\*\*\*

Беҳи ейиш юрак дардини кетказди

\*\*\*

Битта бармоқ билан овқатланиш шайтон овқатланиши, иккита бармоқ билан овқатланиш такаббур одамларнинг овқатланиши ва учта бармоқ билан овқатланиш пайғамбарларнинг овқатланишидир.

\*\*\*

Овқатнинг баракаси ундан олдин ва кейин кўл ювиш биландир.

\*\*\*

Уч нарса кўзингиз қувватини кучайтиради: сурма упаси, яхши нарсага қараш ва гўзал юзга боқиш.

\*\*\*

Қўйдан фойдаланинг, чунки Аллоҳ уни барча дардларга даво қилди.

\*\*\*

Сизга туя ва сигир сўтлари лозим, чунки улар барча дарахлардан қўра шифобахшроқдир, қўлгина дардга даводир.

\*\*\*

Седанна ўлимдан бошқа ҳамма касалликларга даво бор.

\*\*\*

Агар сув ичсангиз сўриб ичинг, бирдан ичиб юборманг. Чунки у жигар касаллигини келтириб чиқаради.

## ЯНГИ ЛАТИФАЛАР

Харидор сотиб олинаётган уй эгасидан сўради:  
— Айтинчи, бу ер тинч жойми?  
— Хотиржам бўлинг, жуда ҳам тинч. Яқинда қўшнимизни отиб кетишди — ҳеч ким эшитмади!

Тиббий хулоса: ёриб кўриш шуни кўрсатдики, ўлим ёриб кўриш натижасида юз берган.

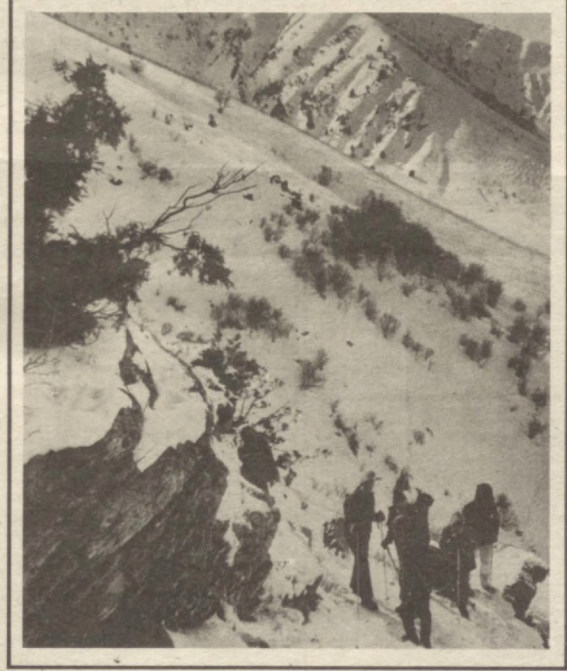
— Пиводога нега соданинг ҳиди келади?  
— Ахир сувга сода қўшилган-да!

Ота-бола ароқ ичишарди.  
— Қани, бир нарса деворчи? — деди ота ўғлига.  
— Э қўйсангиз-чи!  
— Гапир, гапир...  
— Сиз менга кимсиз?  
— Отангманда, тентак!  
— Қани, ота-болалигимиз йўқолмаслиги учун олайлик!

— Кеча хотиним билан роса уришдик. Ахир у ёнимга эмаклаб келишга мажбур бўлди.  
— Ҳўш, келиб у нима деди?  
— Каравотнинг остидан чиқ, номард, деди.

Икки оғайни учрашиб қолишибди.  
— Ҳўш, ўзингни қандай ҳис қилаясан? — деб сўрабди улардан бири.  
— Ҳар хил, — дея жавоб қилибди иккинчиси. — Ўзимни ёмон ҳис қилганимда «тез ёрдам», яхши ҳис қилсам — милиция олиб кетади.

— Хотининг билан тез-тез уришиб турасанми?  
— Йўқ, фақат бирга бўлганимизда!



### \* Бу қизиқ...

мони 230, 35 метр, ясалган кичик-катта эхромларда мўжизалар юз берар экан. Масалан, унинг ичида тинитилган сувда ювилган сочинг оқи йўқлар экан, ифлосланган зарғарлик буюмлари ўз-ўзидан топ-тоза бўлиб қолар экан, гул бир ой ўтса ҳам сўлимас экан ва ҳоказо...

Шундай эхром ясаб, ичида ётиб кўрган одамларнинг фик-

рича, эхромда ҳар куни лоақал 15 минутни ўтказган киши бамисоли қайта туғилар экан. Бироқ эхромнинг фақат энг юқори — баландлигига нисбатан 1/3 қисмигина шундай гаройиб таъсир кўрсатар экан.

### МИС ДАВОДИР

Миснинг шифобахш хусусиятлари қадимдан маълум. Бу ҳақда Гиппократ, Гален, Ибн Сино асарларида маълумот

бор. Қадимий юнон файласуфи ва табиби Эмпедокл мис шиплак кийиб юргани, олим ва файласуф Арестотель эса мис соққани қўлида ушлаб ухлагани маълум.

Хорижий давлатларда шифо мақсадларида мисдан кенг фойдаланилади. Масалан, Перунинг мис билангузқлари бутун дунёда машҳурдир. Тоза мисдан ясалган бу билангузқлар шамоллашга, асабга, мушакларга ҳам даводир. Бод касаллигини ҳам батамом тузатади.

### ЭХРОМДАГИ СИР

Миср эхромларининг энг каттаси — фиръавн Хеопснинг Фазадаги эхром-мақбараси сеҳрли хусусиятларга эга. Унинг бурчаклари, баландлиги билан томонларининг нисбати сақланган ҳолда (қиялик бурчаги 51° 52', баландлиги 146,59 метр, асосининг то-

**МУАССИС:** Ўзбекистон Республикаси Алоқа Вазирлиги  
**Бош муҳаррир:** Шодмон ОТАБЕК  
**ТАХРИР ҲАЙЪАТИ:** Абдувоҳид ЖУРАБОВ Шўхрат ЖАББОР

**Анатолий КУДИНОВ**  
**Изат АҲМЕДОВ** (Масъул котиб)  
**Мирпўлат МИРЗО**  
**Тоҳир РАҲИМОВ**  
**Ёқубжон ХУҶАМБЕРДИ**  
**Бобоҳон ШАРИФ**  
**ЖАМОАТЧИЛИК КЕНГАШИ:**  
**Бўриева АҲМЕДОВ**

**ОТАУЛИ**  
**Сайдмаҳмуд АКБАРОВ**  
**Шоҳруҳ АКБАРОВ**  
**Меҳмонқул ИСЛОМҚУЛОВ**  
**Жамол КАМОЛ**  
**Тўлқин ЛУТФУЛЛАЕВ**  
**Тоғай МУРОД**  
**Сайд СИДИҚОВ**  
**Нуралӣ ҚОБУЛ**

**МАНЗИЛИМИЗ:** 700000 Тошкент-35, А. Толстой кўчаси, 1.  
**ТЕЛЕФОНИМИЗ:** 36-36-42, 36-35-29, 44-29-09. ИНДЕКС: 64600  
**ЖУМА КУНЛАРИ ЧИҚАДИ**  
 Муҳарриратта келган кўлемалар (2 орақда, 5 бетдан ошмаслиги лозим) ва суратлар муаллифларга қайтарилмайди. Мақолалардаги фикр-мулоҳазалар, келтирилган факт ва рақамлар масъулияти муаллифлар зиммасидандир. Рўйхатта олин №000011. Бюроғма №1-0165. 9894 нусxada чоп этилди  
**Офсет усулида босилди. Бичими А-3, ҳажми 1 босма табоқ.**  
**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ «ШАРҚ» НАШРИЁТ-МАТБАА КОНЦЕРНИ БОСМАХОНАСИ.**  
 Қорхона манзили: Буюк Турон кўчаси, 41-уй. 1 2 3 4 5 6

ДУШАНБА, 4

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури.
7.30 «Хафтаном».
8.00 — 8.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» (давоми)

8.30 «Савбатнома». Италия таасуротлари. 6-курсатув.
8.55 «Дарбадар автобус». Бадий фильм.
10.30 Укув курсатуви. Она тили.
11.00 «Абдиатй қўшиғи». Публицистик курсатув.
12.00 «Еттига етти». Телевизион танлов.
13.00 — 13.35 Ўзбекистон Давлат телерадиокомпаниyasi эстрада-симфоник оркестрининг концерти.

17.55 Курсатувлар тартиби.
18.00 Янгиликлар.
Публицистик курсатувлар дастури:
18.10 I. «Оқсалиш».
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 Оқшом эрталаклар.
20.05 II. Биржа ва банк хабарлари.
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 Амир Темур таваллудининг 660 йиллиги олдидан. Абдулла Орипов. «Сохибқирон». Бадий ўқиш.
21.10 «Маърифатнома». Муборак Хаж зиёрати тараддулири.

III

21.50 III. «Бахт зиёбониди».
23.25 Ўзлонлар.
23.30 «Ахборот».
23.50 — 00.20 «Соғиндим». Жўрабек Набиев куйлайди.

18.00 Янгиликлар.
18.10 Ўзлонлар.
18.15 «Мультифейерверк».
18.40 «Патл» ра».
18.05 ТВ II намойиш эъди.
19.15 «Постфактум».
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 «Мўъжази». Давид Копперфильд.
20.15 «Муслик йўлка».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Курьер».
21.15 «...ана об-ваво хақида».
21.25 ТВ II намойиш эъди.
21.35 Охшилар ва Ўзлонлар.
21.55 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм.
22.45 — 23.45 «СПОРТ-КИТЪАСИ».

III

17.50 Янгиликлар.
17.55 Ўзлонлар.
18.00 «Фарғонанинг мовий халқиси». «Хоразм». Телефильмлар.

Россия жамоат телевидениеси

18.20 — 21.40

21.40 «Игирма йил ўтган». Бадий фильм.
23.00 Янгиликлар.
23.05 Ўзлонлар.
23.10 «Кимиз». Телефильм.

Россия давлат телевидениеси

23.30 — 23.50

23.50 — 00.05 «Тентек кўриқхонаси». Телефильм.

IV

17.05 «Кўмуноқ». Болалар учун курсатув.
17.40 «Муслик урчувалар». Гатъина Левина чалади (орган).
18.10 — 19.40 Туркия телевидениеси.

19.40 «Мультикарусель».
19.55 Ўзлонлар.
20.00 Еш кироатлар чалади.
20.30 «5+1». Интерно.
21.00 «Тахил». Хафта мовийдаги газеталар шарҳи.
21.15 «Спорт-тайм».
21.45 Ўзлонлар.
21.50 «Оқ соя».
22.20 — 23.00 «Кимга қанақа?».

СЕШАНБА, 5

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури.
7.30 «Ахборот».
7.50 — 8.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» (давоми).

8.30 «Соғиндим». Жўрабек Набиев куйлайди.
9.00 «Ўзбекистон» курсатиди: «Тоғлар чорлағиди».
9.10 «Кимизки урчувалар». Мусавир Азиза Маматова билан мулоқот.
9.40 Биржа ва банк хабарлари.
10.00 «Соғлом авлод учун!» Мактабгача тарбия муассасаларида хисмоний тарбия.

Укув мануаллари:

10.30 Адабиёт.
11.00 Немис тили.
11.30 Ўзбекистон тарҳи.

12.00 «Ешлик» студияси. «Талабалик йилларим».
12.30 «Тарақийёт». Публицистик курсатув.
13.00 — 13.30 «Мен сизни суоубман». Муслик композиция.

17.55 Курсатувлар тартиби.
18.00 Янгиликлар.
18.10 «Саябат гуччалари». Кичкинтойлар учун концерт.
18.45 «Шеърят». Салим Ашур.
18.55 «Бугунги Европа». Публицистик курсатув.
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 Оқшом эрталаклар.
20.05 «Кимизки тоғозлар бозори». Публицистик курсатув.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 Амир Темур таваллудининг 660 йиллиги олдидан. Абдулла Орипов. «Сохибқирон». Бадий ўқиш.
21.10 Табаррук қадмжолар. «Уйғонди руҳ да бир дунё...» I-курсатув.
21.40 Мумтоз куйлардан концерт.
22.15 «Акс-садо». Кудуд Азамнинг музикалик курсатиди.
22.45 «Адашлар». Кинокўрсатув.
23.25 Ўзлонлар.
23.30 «Ахборот».
23.50 — 00.20 «Ҳазалхон-вшлигим».

II

18.00 Янгиликлар.
18.10 Ўзлонлар.
18.15 «Мультифейерверк».
18.30 ТВ II намойиш эъди.
19.40 «Кулгиға нима етсин?».
19.05 «Хусусийликлар: қадам-бақадим».
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 «Компьютер-Осиё».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Хайронот оламнинг сирлари».
21.45 Охшилар ва Ўзлонлар.
22.05 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм.
22.55 — 23.55 «СПОРТ-КИТЪАСИ».

III

17.50 Янгиликлар.
17.55 Ўзлонлар.
18.00 «Баҳр байрами». Телефильм.

Россия жамоат телевидениеси

7.30 — 9.00 «Телетонг».

18.00 — 21.40

21.40 «Баҳр арафасиди». Бадий фильм.
23.00 Янгиликлар.
23.05 Ўзлонлар.
23.10 «Кўнриқ мусауир». Телефильм.

Россия давлат телевидениеси

23.30 — 23.50

23.50 — 00.05 «Тандир, арча, олов». Телефильм.

IV

17.05 «Мўл ҳосил омили». Сурхондарё вилоятдан курсатув.
17.30 «Эъди қалайдоқсоғили».

18.10 — 19.40 Туркия телевидениеси.

19.40 «Мультикарусель».
19.55 Ўзлонлар.
20.00 «Эъди».
21.00 «Кўнриқнинг етти кўзи». Дам олиш курсатиди.

21.30 Ўзлонлар.
21.35 «Сирдошим». Ўзбекистон телевиденисининг шарҳловчиси Севара Турсун.

18.25 ТВ II намойиш эъди.
18.35 «Тропиканка». Телесериял (Бразилия).
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 «Бизнес-укув».
20.05 «Муслик йўлка».
20.15 «АРТ-журнал».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Видеогид».
21.15 Охшилар ва Ўзлонлар.
21.35 «Киноингоҳ».
23.15 — 00.15 «СПОРТ-КИТЪАСИ».

III

17.50 Янгиликлар.
17.55 Ўзлонлар.
18.00 «Серкўш ўлка жилolari». «Гилилар ҳақида достон». Телефильмлар.

Россия жамоат телевидениеси

7.30 — 9.00 «Телетонг».

18.20 — 21.40

21.40 «Лев Турин Сингки». Бадий фильм.

23.00 Янгиликлар.
23.05 Ўзлонлар.
23.10 «Бу ажиб дунё».

Россия давлат телевидениеси

23.30 — 23.50

23.50 — 00.05 «Сўх дарёси буйида». Телефильм.

IV

17.05 «Миллий анъаналар». Пазандчилик.
17.40 «Саломатлик — туман бўли».
18.10 — 19.40 Туркия телевидениеси.

19.40 «Мультикарусель».
19.55 Ўзлонлар.
20.00 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм.
20.50 «Урлоднет» телекомпаниясининг янгиликлари.
21.10 «Соҳкер-клуб». Футбол шарҳи.
22.10 Ўзлонлар.
22.15 «Дурдашан» телекомпаниясининг курсатувлари.
22.45 — 23.35 «Кинематограф».

ЧОРШАНБА, 6

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури.
7.30 «Ахборот».
7.50 — 8.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» (давоми).

I

8.30 «Ҳазалхон-вшлигим».
9.00 «Дарларга малҳам бўлай деб...» Гинезколов зирғурт Аллома Насриддинова. Телеочерк.
9.30 «Ишбилармон». Иштилиш самаралари. Телеочерк.
10.00 «Адашлар». Кинокўрсатув.

Укув мануаллари:

10.30 Табиатиносилли.
11.00 Алфоб сабоқлари.
11.30 Зоология.

12.00 — 14.00 «Бешинчи довон». Видеоканал.

III

17.55 Курсатувлар тартиби.
18.00 Янгиликлар.
18.05 «Хид укунлари». Тележурнал.
18.40 «Хазинамиқ таянчи». Публицистик курсатув.
19.10 Спорт забарномаси.
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 Оқшом эрталаклар.
20.05 «Иқтисодий чорраҳаларида». Тележурнал.
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 Амир Темур таваллудининг 660 йиллиги олдидан. Абдулла Орипов. «Сохибқирон». Бадий ўқиш.
21.10 Табаррук қадмжолар. «Уйғонди руҳ да бир дунё...» 2-курсатув.
21.30 «Ўзбекистон — Ватаним маним!» Кўнриқлар телетанлови.
21.50 «Учрашув» Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист Гунчера Саъдуллаева.
22.35 «Дил номлари». Муслик дастур.
23.25 Ўзлонлар.
23.30 «Ахборот».
23.50 — 00.25 «Олам ва одам». Маърифий курсатув.

II

18.00 Янгиликлар.
18.10 Ўзлонлар.
18.15 «Мультифейерверк».
18.30 «Тропиканка». Телесериял (Бразилия).
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 «Автосалон».
20.10 «Сизнинг услуб».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Олдугали механика».
21.25 Охшилар ва Ўзлонлар.
21.45 «Киноингоҳ».
23.25 — 00.25 «СПОРТ-КИТЪАСИ».

III

17.50 Янгиликлар.
17.55 Ўзлонлар.
18.00 «Балиқчи кушлар». Телефильм.

Россия жамоат телевидениеси

7.30 — 9.00 «Телетонг».

18.00 — 21.40

21.40 «Оқ йўл». Бадий фильм.

23.00 Янгиликлар.
23.05 Ўзлонлар.
23.10 «Жонли сайёра».

Россия давлат телевидениеси

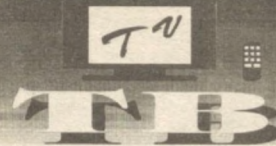
23.30 — 23.50

23.50 — 00.20 «Ташуен». Телефильм.

IV

17.05 «Тадбиркорлик мактаби». Бизнес-план.
17.35 «Ешлик оқшом». Халқаро хотин-қизлар учун.
8 Марта бағишланади.
18.10 — 19.40 Туркия телевидениеси.

19.40 «Мультикарусель».
19.55 Ўзлонлар.
20.00 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм.
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Дурдашан» телекомпаниясининг курсатувлари.
21.20 Монитор — «Осиё».
22.00 «Рангизоман» (тожик тилида).
22.40 Ўзлонлар.
22.45 — 00.15 «Кинематограф».



нова билан суҳбат.
22.10 — 23.10 «Тошкент оқшомиди».

ПАЙШАНБА, 7

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури.
7.30 «Ахборот».
7.50 — 8.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» (давоми).

I

8.30 «Учрашув» Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист Гунчера Саъдуллаева.
9.15 «Иқтисодий чорраҳаларида». Тележурнал.
9.35 «Дил номлари». Муслик дастур.
Укув мануаллари:
10.30 Давлат ва ҳуқуқ асослари.
11.00 «Бола бошидан...» Мактабгача тарбия масаллари.
11.30 Шифокор экран. «Тери касаллиги ва уни доволаш усуллари».

II

12.00 Бир актёр театри. Оракул Эргашев. «Она меҳри».
12.30 Булоқлар кўз оғачида. «Эзгулик йўлида». Телеочерк.
13.00 — 13.30 «Гул кўп, чаман кўп». «Йап-ка боғланган кўнгли».
17.55 Курсатувлар тартиби.
18.00 Янгиликлар.
18.10 «Онажоним — жонажоним». Кичкинтойларнинг байрам дастури.
18.40 «Биламиз-у, аммо...» Телемунозара.
19.15 Дикҳат, премьеря: «Чемпион билан мулоқот» («Ўзбектелефильм»).
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 Оқшом эрталаклар.
20.05 «Юзма-юз». Ўзбекистон Олий Мажлиси депутаты, Самарқанд тумани ҳокими Раузма Хажимова билан мулоқот.
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 Амир Темур таваллудининг 660 йиллиги олдидан. Абдулла Орипов. «Сохибқирон». Бадий ўқиш.
21.10 Табаррук қадмжолар. «Уйғонди руҳ да бир дунё...» 3-курсатув.
21.30 «Аён гўзаллиги — оламни беэар». Халқаро Хотин-қизлар кўни — 8 Марта бағишланган байрам дастури.
23.00 Дикҳат, премьеря: «Бахтим, сени куйлайман». Фильм-концерт.
23.25 Ўзлонлар.
23.30 «Ахборот».
23.50 — 00.50 «Гал йўк».

III

18.00 Янгиликлар.
18.10 Ўзлонлар.
18.15 «Мультифейерверк».
18.35 «Тропиканка». Телесериял (Бразилия).
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 «Автосалон».
20.10 «Сизнинг услуб».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Олдугали механика».
21.25 Охшилар ва Ўзлонлар.
21.45 «Киноингоҳ».
23.25 — 00.25 «СПОРТ-КИТЪАСИ».

IV

17.05 «Ер-ёр». Бадий фильм.
18.10 — 19.40 Туркия телевидениеси.

19.40 «Мультикарусель».
19.55 Ўзлонлар.
20.00 «Биланб кўнган яхши».
20.20 «Интервю».
21.00 «Бизнес-академия».
21.25 Халқаро хотин-қизлар кўни — 8 Марта. «Тўшларим киролиничи».
22.15 «Камартур». Профессор Галина Шеглова хузурида мижмада.
22.35 «Мардона қизлар». Публицистик курсатув.
23.15 — 23.55 «Тилақларимиз Сизга...»

17.55 Курсатувлар тартиби.
18.00 Янгиликлар.
18.10 Болалар учун. «Меҳри кўйи — онажонлар».
18.40 «Содад қизлар учун!» Публицистик курсатув.
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 Оқшом эрталаклар.
20.05 «Содаднинг сайёралар». Кинокомпозитсия.
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Оқшом эрталаклар.
20.55 Амир Темур таваллудининг 660 йиллиги олдидан. Абдулла Орипов. «Сохибқирон». Бадий ўқиш.
21.10 Халқаро Хотин-қизлар кўни — 8 Марта бағишланган тантанали йиллиги ва концерт. «Туркистон» саройидан ёзиб олинган.
22.55 «Зебо». Қизлар тележурнали.
23.25 Ўзлонлар.
23.30 «Ахборот».
23.50 — 00.50 «Ухшаш чехралар».

II

18.00 Янгиликлар.
18.10 Ўзлонлар.
18.15 «Эртақ».
18.35 «Муаллиф».
18.45 «Ривоят».
18.55 «Офарин».
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 «РАКС» тақдим эъди.
20.10 «Эртақ — шанба».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «РАКС» тақдим эъди.
21.15 «Мафтунок чехралар».
21.40 «Таманно».
21.50 Охшилар ва Ўзлонлар.
22.30 — 23.20 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм.

III

17.50 Янгиликлар.
17.55 Ўзлонлар.
18.00 «Кўриги ва бошқалар ҳақида». Телефильм.

Россия жамоат телевидениеси

7.30 — 9.00 «Телетонг».

18.20 — 21.40

21.40 «Учрашув». Бадий фильм.

23.00 Янгиликлар.
23.05 Ўзлонлар.
23.10 «Мерос». Телефильм.

Россия давлат телевидениеси

23.30 — 23.50

23.50 «Ўғирим ороли». Телефильм.

IV

17.05 «Ер-ёр». Бадий фильм.
18.10 — 19.40 Туркия телевидениеси.

19.40 «Мультикарусель».
19.55 Ўзлонлар.
20.00 «Биланб кўнган яхши».
20.20 «Интервю».
21.00 «Бизнес-академия».
21.25 Халқаро хотин-қизлар кўни — 8 Марта. «Тўшларим киролиничи».
22.15 «Камартур». Профессор Галина Шеглова хузурида мижмада.
22.35 «Мардона қизлар». Публицистик курсатув.
23.15 — 23.55 «Тилақларимиз Сизга...»

ШАНБА, 9

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури.
7.30 «Ахборот».
7.50 — 8.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» (давоми).

I

8.30 Халқаро Хотин-қизлар кўни — 8 Марта бағишланган тантанали йиллиги ва концерт. «Туркистон» саройидан ёзиб олинган.
10.15 «Тоғинизга меҳрим поёндлар». Адабий театр.
11.40 «Икки буюқ тақдир». Амир Темур ва Бобур Мирзо. Адабий-маърифий кеча. I-курсатув.
12.30 «Ухшаш чехралар».
13.30 «Инсон ва замин». Тележурнал.
14.30 — 15.00 «Таранно». Муслик дастур.

II

17.55 Курсатувлар тартиби.
18.00 Янгиликлар.
18.10 «Маҳалламиз болалари». Телемусобақа.
19.05 Спорт забарномаси.
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Оқшом эрталаклар.
20.00 «Ўзбекистон янгиликлари» (инглиз тилида).
20.15 «Бу ажиб дунё».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Ўзбекистон — Ватаним маним!» Кўнриқлар телетанлови.
21.25 «Д.Д.Д. ва бошқалар».
22.05 «Тунги эъди». Дам олиш кинодастурари.

III

17.55 Курсатувлар тартиби.
18.00 Янгиликлар.
18.10 «Саябат гуччалари». Кичкинтойлар учун концерт.
18.45 «Шеърят». Салим Ашур.
18.55 «Бугунги Европа». Публицистик курсатув.
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 Оқшом эрталаклар.
20.05 «Кимизки тоғозлар бозори». Публицистик курсатув.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 Амир Темур таваллудининг 660 йиллиги олдидан. Абдулла Орипов. «Сохибқирон». Бадий ўқиш.
21.10 Табаррук қадмжолар. «Уйғонди руҳ да бир дунё...» I-курсатув.
21.40 Мумтоз куйлардан концерт.
22.15 «Акс-садо». Кудуд Азамнинг музикалик курсатиди.
22.45 «Адашлар». Кинокўрсатув.
23.25 Ўзлонлар.
23.30 «Ахборот».
23.50 — 00.20 «Ҳазалхон-вшлигим».

II

18.00 Янгиликлар.
18.10 Ўзлонлар.
18.15 «Мультифейерверк».
18.30 «Тропиканка». Телесериял (Бразилия).
19.25 Ўзлонлар.
19.30 «Ахборот» (рус тилида).
19.45 Ўзлонлар.
19.50 «Автосалон».
20.10 «Сизнинг услуб».
20.25 Ўзлонлар.
20.30 «Ахборот».
20.50 Ўзлонлар.
20.55 «Олдугали механика».
21.25 Охшилар ва Ўзлонлар.
21.45 «Киноингоҳ».
23.25 — 00.25 «СПОРТ-КИТЪАСИ».

III

17.50 Янгиликлар.
17.55 Ўзлонлар.
18.00 «Балиқчи кушлар». Телефильм.

Россия жамоат телевидениеси

7.30 — 9.00 «Телетонг».

</