



ХАВАР

Ўзбекистон Республикаси Алоқа Вазирлиги нашри

1992 йил мартдан чиқа бошлаган ● 1997 йил, 3 январь № 1 (229) ●

Сотувда нархи эркин

ҲАЙЪАТ ЙИГИЛИШИДА ОШҚОРА ТАНҚИД

Алоқа вазирлигининг навбатдаги ҳайъат йиғилиши Тошкент электротехника Алоқа институтининг мажлислар залида бўлиб ўтди. Уни Ўзбекистон Республикаси Алоқа вазири А. Ҳ. Жўрабоев олиб борди. Унда ҳайъат аъзолари, алоқа вазирлиги бўлим бошлиқлари, ТЭАИ раҳбарияти, кафедра мудирилари, хўжалик ходимлари ва бошқа алоқа корхоналари раҳбарлари қатнашди.

Йиғилишда Тошкент электротехника Алоқа институти талабалари ва Тошкент Алоқа коллежи ўқувчиларининг яшаш шароитлари, шунингдек, ушбу ўқув даргоҳларида олиб борилаётган ишларни жадаллаштириш масалалари кўриб чиқилди. Ҳар иккала ўқув юртида ўтказилган текширув натижалари ҳақида Ўзбекистон алоқа ходимлари касба уюшмаси Марказий Кўмитасининг раиси Т. Назаржонов ахборот берди. Жумладан, маърузачи ТЭАИ талабалари истиқомат қилаётган тўртта ётоқхона талабга мутлақо жавоб бермаслиги, хоналар совуқлиги, сантехника жиҳозлари носозлиги, электр асбоблари бузуқлиги, талабалар яшаётган хоналар зах эканлиги каби қатор камчиликлар текшириш жараёнида аниқланганини айтиб ўтди.

Шундан сўнг текширув жараёнида суратга туширилган видеоларга мажлис қатнашчиларига намойиш этилди. Муҳокамада Тошкент электротехника Алоқа институти ректори Т. Ражабов сўзга чиқиб, алоқа институти Марказий Осиё минтақасида ягона нуфузли институт эканлиги, кейинги пайтда институтнинг молиявий аҳоли қийинлашганлиги, лекин шунга қарамай талабаларнинг дарсга қатнашиши Тошкент шаҳридаги бошқа олий ўқув юртлирига нис-

батан юқорилиги, институт ўқитувчиларининг ойлик маошлари озлиги, 1995 йили 9 ўқитувчи институти тарқ этгани ва фақат бир киши ишга кирганлиги, шунга қарамасдан аспирантлар сонини 35 тага етганлиги, Жанубий Кореянинг ДЭУ фирмасидан янги рақамли АТС олинганлигини қайд қилди ҳамда талабалар ётоқхоналарида ўтказилган текширув натижаларига тўлиқ қўшилганлигини айтиб ўтди. Музокараларда алоқа институти Ўзбекистон тарихи кафедраси мудири А. Абдунабиев талабаларнинг ўқишга иштиёқи камайиб кетганлиги, бу ишларни яхшилаш учун ишни аввало ҳар ким ўзидан бошлаши лозимлиги, Тошкент телеграф-телефон станцияси бошлиғи М. Зоҳидов эса институт жамоаси корхона раҳбарлари билан тез-тез мулоқотда бўлиб туриши зарурлиги, алоқачи муҳандислар тайёрлашда кўпроқ сифатга эътибор беришлик, институт ректори аввало хўжалик ишлари билан шугулланувчи раҳбар бўлиши кераклиги ҳақида гапирди. «Алоқинвест» ҳиссадорлик жамияти раиси А. Тоғайалиев музокарада сўзга чиқиб, хориждан келтирилаётган АТСларнинг монтаж ишларида, алоқа иншоотлари — қурилишларида институт талабаларининг қатнашиши ҳар жиҳатдан фойдали бўлиши мумкинлигини айтиб ўтди. Институт проректори Ю. Саъдуллаев институт фаолиятини акс эттирувчи меъърий ҳужжат ишлаб чиқиш, Алоқа вазирлигига лозим бўладиган мутахассисларни тайёрлаш бўйича керакли идоралар иштирокида юқори савияда кенгаш ташкил этиш ҳақида тақлиф киритди.

Кейинги музокараларда Р. Исаев, Ш. Акбаров, Н. Отамухамедов, С. Юнусов, О. Абдуазимов ва бошқалар қатнашишди. Ҳўш, институт ётоқхоналари-

даги бундай аянчли аҳволнинг асосий сабаби нимада? Бунинг айбодори ким? Алоқа вазири бу каби саволларга институт раҳбариятидан деярли тайинли жавоб ололмади.

Ҳайъат йиғилишида Алоқа вазири А. Жўрабоев яқунловчи нутқ сўзлади. Жумладан, у ишни яхшилаш учун кадрларни алмаштириш зарурлиги, институтда носоглом муҳит ҳукм сураётганлиги бошқа ташкилотларда молиявий жиҳатдан маълум қийинчиликлар юз бераётган бир пайтда йил якуни мобайнида институт ҳисобиди бир неча миллион сўм маблағ қолганлиги, институти қайта ислоҳ қилиш режаси тузилиши лозимлиги, янги концепция моҳияти бугунги кун талаби даражасида бўлиши лозимлиги, институт ректори мавжуд муаммолар юзасидан тегишли хулосалар қилиши кераклигини айтиб ўтди. Айни чоғда вазир шахсан ўзи институти ҳар томонлама қўллаб-қувватлашга тайёр эканлиги, концепцияни яна қайта кўриб чиқиш лозимлиги, бунинг учун зарур ҳужжатларни тайёрлаш кераклигини алоҳида таъкидлади.

Ҳайъат йиғилиши ТЭАИдаги талабаларга яратилган ижтимоий-маиший шароитлар ва тарбиявий ишларни қонқарсиз деб топиб, Алоқа институти раҳбариятига бир ой муддат ичида институтдаги мансабдор шахслар қанчалик ўз вазифасига лойиқ эканлигини аниқлаб номзодлар хусусида Алоқа вазирлигига ахборот бериш, шунингдек, вазириликдаги раҳбар ходимлар ва олий ўқув юртлири бўлими бошлиғи Р. Асқаров ҳамда ТЭАИ ректори Т. Ражабовга ҳайъат йиғилишида тилга олинган концепцияни қайта кўриб чиқиб, тақлиф киритишни топширди.

И. АҲМЕДОВ

СУННАТ ТҲЙЛАРИ ҲТКАЗИЛДИ

Янги йил байрамини Фарғона вилоятининг барча алоқа корхоналари зўр шоду-хуррамлик билан қутиб олишди. Байрам айниса болажонларга олам-олам қувонч бахш этди. Буни дилдан ҳис этган Богдод тумани электралоқа боғламаси маъмурияти ва касабга уюшма кўмитаси ушбу алоқа боғламасида 30 йилдан кўп ишлаган меҳнат фахрийлари М. Каримов, М. Бектемиров, Х. Қамбаров, М. Сексейимов, Э. Су-

лаймонов ва Н. Йўлдошевлар фарзандларининг суннат тўйларини ўтказди. Шунингдек, тўй болажонга байрам совғалари ҳам улашилди. Ҳа, болажон халқимиз ҳар қандай мураккаб шароитда ҳам фарзандлари келажакни уйланди.

Қ. ТУРСУНОВ,
жамоатчи мухбир
Фарғона вилояти



Жиззах шаҳар почтамати почта алоқа бўлимида аҳолига хизмат кўрсатиш намунали йўлга қўйилган. Бу ерда мижозлар билан хушмуомалада бўлиб, уларга кўнглидагидек хизмат кўрсатаётган операторлардан бири Гулсара УСМОНОВАдир.

Суратқаш Б. ТОШМАТОВ

● Янги — 1997 йил муносабати билан Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислам Каримов номига Россия Президенти Борис Ельцин, Хитой Халқ Республикаси Раиси Цзян Цзэминь, Хитой Давлат Кенгашининг Раиси Ли Пэн, Покистон Президенти Форук Аҳмад Хон Лехари ва бошқа давлат раҳбарларидан табрикмалар олинди.

● Матбуотда «Ўзбекистон Республикаси ташқи сиёсий фаолиятининг асосий принциплари тўғрисида» Ўзбекистон Республикасининг Қонуни эълон қилинди.

● Фан ва техника давлат комитети аспирантлар Н. Каримов, С. Исмаилов, Н. Файзуллаев, Ш. Усмонова, Б. Анорбоевларни Ўзбекистон Президентининг 1997 йилги давлат стипендиантлари деб тасдиқлади.

● 1997 йил январь ойда Бишкек шаҳрида Марказий Осиё давлатлари раҳбарларининг Орол муаммосига бағишланган олий даражадаги учрашувини ўтказиш мўлжалланмоқда.

ОЛАМДА НИМА ГАП?

● Янгиликлар ● Воқеалар ● Хабарлар

● Украина давлат божхона кўмитаси 1997 йилнинг 1 февралдан сертификат ва украин тилида ёзилган ёрлиғи бўлмаган хорижий давлат молларини мамлакатга олиб кириш таъқиқланганини маълум қилди.

● Лондондаги Британия музейида Бухоро ва Самарқанд меъморчилиги тарихи билан таништириш маросими бўлиб ўтди.

● Латвия, Литва ва Эстония 1997 йил 1 январидан бошлаб қишлоқ хўжалик маҳсулотлари билан ўзаро эркин савдо қила бошладилар. Болтиқбўйи ўртасида аввал мавжуд бўлган тарифлар эса бекор қилинди.

● Германиянинг футбол бўйича терма жамоаси ҳимоячиси Маттиас Зомер Европа футбол уюшмасининг «Олтин тўп» соврини соҳиби бўлди.

● Швейцария маъмурулари 1986 йил Стокгольм шаҳри марказида отиб ўлдирилган мамлакат Бош вазири Улоф Пальме қотилларини яна қидиришни давом эттиришга қарор қилдилар. Утган ўн йилдан кўпроқ вақт давомида бу жиноят юзасидан олиб борилган тергов ишлари шу пайтгача бирор натижа бермади.

● Аргентина пойтахтида бу мамлакат тарихида энг катта ўғирлик рўй берди. 4 жиноятчи мамлакат пойтахтидаги фирмалардан бири хазинасидан 12 миллион песо (песо АҚШ долларига тенг) олиб чиқиб кетди.

● Гватемала ҳукумати «Миллий инқилобий бирлик» ташкилоти исёнчилари билан сулҳ тузди. 36 йил давомида Лотин Америкасининг бу мамлакатида давом этган ўзаро можоро оқибатида 175 мингдан кўпроқ киши ҳалок бўлди.

МЕҲРИМ ЧАШМАСИ

Етуклик гувоҳномасини олган кун уйга ҳам ҳаяжон, ҳам ҳадиқ билан кириб келдим. Чунки отам мени институтга кириб ўқишимга унча рўйхушлик бермаётган эди-да. Отам айовнда қўшимиз Исомиддин Отақулов билан гурунги қилиб ўтирган эканлар. Улар мактабни битирганим билан табриқлашди. Шунда раҳматли Исомиддин ака дабдуростдан «Гулмуродбобо, энди Жумагул қизимиз қайси институтга борапти», деб қолдилар. Бу гап отамга ёқмади:

— Қиз бола ўқишга боради деб ким айтиди сизга, қўшини?

Шундай қилиб, отамга тушунтириш осон бўлмади. Барибир «Ленин байроғи» (ҳозирги «Сурхон тонги») вилоят газетаси муҳаррирининг ўринбосари, журналист Исомиддин ака кўмағида розилик олдим. Синфдош дугонам Тамара Қодирова билан Тошкентга отландик. Омад бизга қулиб боқди. Мен Тошкент электротехника Алоқа институтига, Тамара эса Политехника институтига тахсил ола бошладик. Мактабда ёш техниклар тўғрисида катнашганим қўл келди. Институтни муваффақиятли тугаллаб, йўлнамани билан Термизга қайтдим.

Талабалик йилларим менга нафақат ихтисослик имконини берди, балки бир умр йўлдош бўладиган самимий инсонни ҳам таништирди. Турмуш ўртоғим Ашурали Даминов билан турмушда ҳам, шидда ҳам бир-биримизга мададкор ва маслакдошимиз.

Йигирма бир йил вилоят электралоқа ишлаб чиқариш корхонасида катта муҳандис вазифасида ишладим. 60 дан ортиқ турли характердаги ва турли ёшдаги кишиларни бир мақсад сари йўналтириш осон эмас эди. Чунки эл учун энг зарур бўлган алоқа воситаларининг асосий участкасида биз меҳнат қилардик.

1984 йили вилоят электралоқа ишлаб чиқариш корхонамиз янги бинога кўчиб ўтди. Бу ҳозирги ишхонамиздир. Ушанда 4 ойлик боламини уйда қолдириб, электралоқа кабеллари ва жиҳозларини пайвандлашда катнашдим. Шундай сермашаққат дамларда турмуш ўртоғим ёнимда бўлар ва мутахассис сифатида ақиндан туриб кўмаклашар эди.

1991 йили Республика Вазирлар Маҳкамаси қарори билан вилоятларда давлат алоқа назорати бўлими очилди. Мени ана шу гоғат масъулиятли участкага лойиқ топиди. Мана беш йилдирки Сурхондарё вилояти бўйича давлат алоқа назорати бўлимига раҳбарлик қилиб келмоқдаман. Биз асосан электралоқа ва почта хизмати бўлималаридаги ишларга ҳолис баҳо беришимиз керак. Шунга эришяптиз ҳам. Электралоқа меъёрларининг бузилиши, телефон ва радионукталарнинг ўз вақтида тузатиб борилиши доимо эътиборимизда турибди. Агар бир шикоят ўринли топилса, бунинг учун жамоага 50 сум жарима солинимоқда. Телефончи қизлар бюромтақча ўн беш дақиқа ичида жавоб бериши, бордию шу тартибга амал қилмаса, жарима тўлаши лозимлигини қайта-қайта тушунтирялми. Барча электралоқа ва почта алоқа бўлималарида меҳнаткашларни қабул қилиш кунари ташкил этилди. Телефон ва радиохизматининг бозор шароитидаги баҳолари вақти-вақти билан маълум қилиниб турибди.

Бевосита бўлимимиз ташаббуси билан 1995 йил март ойида эътиборан туман ва шаҳар электралоқа боғламаларида кўчма кенгашлар ўтказилди. Муаммо ва баъзи шикоятлар ўша жойнинг ўзида ҳал этилмоқда. Бу жиҳатдан Узуни, Сароисиё ва Қизирқ туманларида бўлган йиғилишларининг алоҳида аҳамият касб этди. Алоқа хизмати ходимларининг дам олиш соатларини кўнгилдагидек ташкил этиш ва бозор шароитида ижтимоий ҳимояга олиш масалалари шундай кўчма кенгашларда рўй-рост айтилмоқда.

Мен учун яқунланган 1996 йил унутилмас бўлиб қолди. Чунки азиз умримнинг қутлуг 50 йиллиги жамоамиз томонидан кенг нишонланди. Чорак асрдан кўп, аниқроғи 26 йил семимли соҳамда меҳнат қилибман. Бу даврда фақат ишни эмас, балки хуртан кўни ҳам ўйлаб яшаганимдан бахтиёрман. Шогирдларимдан Зулхумор Бобоқонова ва бугун шаҳарлараро телефон станциясига раҳбарлик қилмоқда. Усмон Ашуров эса Термиз шаҳар электралоқа боғламаси-

нинг бош муҳандисидир. Озода Холмуродова, Марина Саперова каби шогирдларим меҳнатидан ҳам мамнунман.

Меҳрим чашмасидан баҳра олган яна бир катта бойлигим бор. Булар — фарзандларимдир. Ашурали ака билан уларнинг икболини ўз вақтида ўйладик. Юлдузхон ҳозир вилоят марказий шифоҳонасида ҳамшира, санъатни яхши қўради. Илҳомжон сурхондарёлик танikli полвонлар сафидан ўрин олган, буюк муҳаддис Ал Ҳаким ат-Термизий хотирасига бағишлаб ўтказилган халқаро беллашувда совриндор бўлганида биз астойдил қувондик. Икромжон Термиз шаҳар электралоқа боғламасининг автоматика бўлимида ишлаш билан бирга Тошкент Алоқа коллежидан сиртдан тахсил олмақда. Кенжамиз Жамшидбек эса хали мактабда.

Ҳар бир киши оиладан тинчиса, жамоасида ўз ўрнини топса билса, бундан ортиқ бахт ҳам, тахт ҳам йўқ. Мен ана шундай замондошларим сафидан эканлигимдан беҳад хурсандман.

**Жумагул МУРОДОВА,
Сурхондарё вилояти
давлат алоқа назорати
бўлими бошлиғи**

Навоий шаҳрида хусусий тижорат корхонаси сифатида бундан тўрт йил олдин иш бошлаган телестудия 1996 йил июнь ойидан вилоят ҳокими қарори билан вилоят телевидениеси макomini олди. Олдинлари фақат шаҳар ва шаҳар атрофи аҳолиси учун кўрсатувларини тақдим этиб келган телестудияга бу ишонч катта маъсулият юклатди. Асосан ўзбек ва рус тилларида 5-10 дақиқа-

левиение ёрдамида аҳолига вилоят янгиликларини ўз вақтида етказишга, иқтисодий ислохотларнинг амалга оширилиши жараёни ҳамда миллатлар орасидаги тинч-тотувлик ва дўстликни тарғиб қилишга катта аҳамият бераётди.

Яқинда яна бир янгилик муҳлисларини шод этди. Навоий телевидениеси ўз кўрсатувларини шанба, як-

КЎРСАТУВЛАР ҚИЗИҚАРЛИ БЎЛАДИ

лик ахборот эфирга узатилиб, таъриқлар сарҳисси ҳамда видеофильмлар намойиши билан давом этадиган телекўрсатувларни тубдан ўзгартириш масаласи кун тартибига қўйилди. Ижодий ходимлар сафи кенгайтирилиб, янги, ранг-баранг кўрсатувларни кўпроқ эфирга узатиш режалаштирилди. Ҳафтанинг сешанба, чоршанба ва шанба кунлари кеч соат тўққизда ҳаво мавжларига чиқадиган Навоий телевидениеси кўрсатувлари эндиликда Зарафшон, Учқудуқ шаҳарлари, қўшини Самарқанд ва Бухоро вилоятининг бир неча туманларида ўз муҳлисларини топди.

Телестудия директори Сергей Шукуратко изланувчан, тиниб-тинчимайдиган инсон. У ижодий ходимлардан ҳар бир кўрсатув бетакор бўлишини ўзбек ва рус тилларидаги кўрсатувлар бир-бирини қайта такоррламаслигини талаб қилади, те-

шанба кунлари эрталаб соат 7.00 дан кечқурунги 19.00 га қадар намойиш эта бошлади. Ўн икки соат давом этадиган телестудияда турфа хил янгиликлардан тортиб баъдий фильмларгагача ўрин олган. Айни пайтда болалар учун ҳам махсус кўрсатувлар тайёрланмоқда. Спорт оламига оид телекўрсатувларни тайёрлашга ҳам алоҳида эътибор берилмоқда.

Бир-биридан қизиқарли, ранг-баранг, ҳаётнинг барча жабҳаларини камраб оладиган кўрсатувлар тайёрлаш истаги ижодий гуруҳга тинчлик бермаётди. Бу ниятни амалга ошириш учун барча имкониятлар етарли. Ижодий изланишлар эса албатта ўз самарасини беради.

**Қ. САТТОРОВ,
жамоатчи муҳбиримиз,
Навоий вилояти**



Владимир Иванович ПАВЛОВ «Промсвязь» заводидан 1963 йилдан бери меҳнат қилади. Кўплаб шогирдлар тайёрлаган. Айни пайтда заводнинг асосий махсусотларидан бири — кабелларни ортиқча ҳаво босими билан назорат қилиб турувчи компрессор-сигнал ускуналарини таъмирлаш билан шуғулланади.

Суратқаш Т. ЛУТФУЛЛАЕВ

ЧЎЛҚУВАРЛАР ХИЗМАТИДА

Ёзёвон почта алоқа боғламасининг ахил жамоаси республикамиз мустақиллигининг беш йиллиги нишонланган йилни барча соҳаларда муваффақиятли яқунлади.

БАРЧА КОРХОНА ВА ТАШКИЛОТ, ФИРМА РАҲБАРЛАРИ ҲАМДА ҚИЗИҚУВЧИ ШАХСЛАР ДИҚҚАТИГА!

«ТАШКИТАЪМИНОТАЛОҚА» («Внешнабсвязь») ОЧИК ТУРДАГИ ХИССАДОРЛИК ЖАМИЯТИ ҚУЙИДАГИ МАХСУЛОТЛАРИНИ СОТАДИ:

Жанубий Кореяда ишлаб чиқарилган, республикамиз алоқа тармоқларига мослаштирилган ҳамда рақамли алоқа тармоқларида ҳам ишлай оладиган турмақали телефон аппаратлари, шитлар, шкэфлар, ШРЗ, ШРМ, ШЗП ва бошқалар, радиокомпонентлар, паялынклар, телефон капсюллари, микрофонлар, коммутатор штепселлари, ҳар хил коммутатор лампалари, овоз қўчайтиргичлар, (громкоговорители), микрофонлар, ҳар хил асбоблар йиғмаси, ЭСП-20, ЗРП-20, ЧСП-22/26 муфтлари, ПУ-10, ҚД-36 сўзлашув қурилмалари (переговорные устройства), паяльный лампалар, овоз колонкалари, НВ, НВМ, ТПВПу, ПНВТ симлари ва бошқалар, ВЗ-38, МУПС приборлари, электр лампалари, 260-508 ҳамдаги автомамералари, автотинчалар, ҳар хил аккумуляторлар, иш кийимлари, иш пойфазалари, сургуч, припой, ҳар хил қулафлар, мантулар белбоғлари (пояс), генератор лампалари, МКСАШП, ВКПАП кабеллари, метизлар, ИКМ-304 блоклари. Барча махсулотларнинг сертификати бор.

Мурожаат учун телефонлар:
36-35-80, 91-61-08, 91-60-21,
91-65-10.

Манзилимиз: Тошкент шаҳри, Фарғона йули кучаси, 15.

Улар Марказий Фарғона ерларини ўзлаштиришда иштирок этаётган 70 миңдан зиёд аҳолига хизмат кўрсатишмоқда. Тумандаги 9 та алоқа бўлимлари 800 нафарга яқин нафақачиларга, 680 нафардан зиёд кўп болали оналарга, 4 миңдан зиёд обуначиларга нафақа, жўнатма, газета ва журналларни ўз вақтида етказиб беришмоқдалар. Шу билан бирга телефон, радио ва электр хизматлари учун солиқ ва бошқа турдаги тўловларни йиғиштириб олишда ҳам тегишли жамоаларга кўмаклашмоқдалар.

Набижон Араббев раҳбарлик қилётган бу корхона шу йилнинг ўзи ойлик режаси бўйича кўзда тутилган 1 миллион 292 миң сумлик ўрнига 1 миллион 574 миң сумлик хизмат кўрсатиб, йиллик режани удаллаб қўйди.

Алоҳида почта алоқаси хизмати кўрсатишни яхшилашда Комилжон Шералиев, Музаффар Солиевлар раҳбарлик қилётган алоқа бўлимлари, Любовь Мамажонова, Мақсуд Раҳимов, Музроб Матқосимов сингари почтачилар, Манзура Фозилова, Жансанбой Аҳмедов, Қодиржон Умаров сингари оператор, кассир ва кузатувчиларнинг хизматлари катта бўлмоқда.

Қоратепа алоқа бўлимининг бошлиғи Комилжон Шералиев, Сурхтепа алоқа бўлими бошлиғи Музаффар Солиевлар корхонада узоқ йиллар давомида самарали меҳнат қилётган алоқачилардан ҳисобланади. Комилжон ака Шералиев ўтган йил ўзининг 55 баҳорини қарши олди. Ум-

рининг деярли 35 йиллини почта алоқаси хизматида бағишлади. Олдий почтачилардан бўлим бошлиқлиғигага бўлган йўлни босиб ўтди. Унлаб шогирдлар тайёрлади. Минглаб кишиларнинг олқишига сазовор бўлди.

Корхонадаги йирик бўлимлардан бири бўлган Қоратепа почта алоқа бўлими 1100 дан зиёд нафақачиларга, 150 нафардан зиёд кўп болали оналарга хизмат кўрсатиш билан бирга, 1000 нусхадан кўп турли газета ва журналларни ҳамда бошқа жўнатмаларни эгаларига етказиб беради. Шу билан бирга турли солиқларни ундиришда солиқчиларга, электр қуввати учун хизмат пулларини ундиришда нуричларга кўмаклашадилар. Бу борада бўлим бошлиғига почтачилардан Солижон Райимжонов билан Раҳимиддин Саидбурқоновлар катта ёрдам бераётдилар.

Комилжон аканинг шогирдларидан бири — Музаффар ака Солиев эса бир неча йиллардан бери Сурхтепа алоқа бўлимига раҳбарлик қилиб келмоқда. Туман алоқа бўлимида уларни бежиз мусобақадоз ўстоз-шогирдлар деб айтишмайди.

Етмишинчи йилларда Қоратепа алоқа бўлимида почтачилар қилган Музаффар ака алоқачилик касбини Комилжон акадан ўрганди. У туман алоқа бўлимида очилган курсларда ўқиб, малакасини оширди. Ўтган йил ўзининг 51 баҳорини қарши олган Музаффар ака 25 йилдан зиёд Сурхтепа алоқа бўлимининг ишига бош-қош. Туман марказидан 18 километр

узоқликда жойлашган бу бўлимда меҳнаткашларга намунали хизмат кўрсатиш учун барча имкониятлар яратилган. Бу ерда мунтазам ишлайдиган телефон бор. Бўлим жамоаси Иштирхон кишлоғининг 4 миң кишилик аҳолиси, мактаб, қишлоқ амбулаторияси, плёнка ва консерва цехи, ўнлаб кичик корхоналарга, 400 дан зиёд нафақачи, 1000 нафардан зиёд обуначиларга хизмат кўрсатади.

Мана шу қишлоқ почтачиси Иъмин Каримов биз билан суҳбатда «Одамларга почта хизмати кўрсатишни яхшилаш учун аввало кишиларнинг почтага бўлган ишончларини оқлаш лозим» деган фикрини билдирди. Дарҳақиқат, почтачи ҳақ галини айтиди.

Туман алоқачилари янги йил арафасида юкка режалари белгиланган ҳолда меҳнат қилишмоқда. Уларнинг асли максадаги чўлқуварларга почта хизмати кўрсатишни янада яхшилашдан иборатдир.

**Абдураҳимов
МАДРАҲИМОВ,
журналист**

«Ташқитаъминоталоқа» ва «Ташминоталоқа» очик турдаги хиссадорлик жамиятлари жамоаси Хоразм алоқа техникаси жиҳозлари билан таъминлаш корхонаси бошлиғи

Озод БОБОЖОНОВНИНГ бевақт вафот этганини муносабати билан унинг оила аъзолари ва яқинлариға чўқур ҳамдардик билдиради.

Американинг Motorola компанияси ўзбекистонда ҳатто ўзи учун ҳам анча йирик бўлган инвестицион лойиҳани амалга оширишга киришди. Лойиҳанинг кутлаётган нархи 100 миллион доллардир.

Чидамлилик ва ишончлиликлари — Motorola фирмаси маҳсулотларининг муҳим фазилати, лекин ягона фазилати бугина эмас. Компания 6 сигма (99, 9997 фоиз яроқли) даражада маҳсулот ишлаб чиқаради ва хизмат кўрсатади. Motorolaнинг этироф этилган технологик пешқадамлиги, унинг ўз ўлчов мезонлари (тизим сифатининг таҳлили) кўп ҳолларда миллий ва минтақавий талабларга нисбатан ҳам юқорилиги, бююртмачилар талабларини қондириш устида доимий ишлаш билан қўшилиб,

замонавий коммуникация воситаларига қизиқишининг кучайиши ва эҳтиётнинг ошишига олиб келади. Республика ҳукуматининг унда фаолият кўрсатётган сармоядорлар ва фирмаларга бераётган имтиёзлари ҳамда кафолатлари бизга маъқул. Буларнинг барчаси сиёсий барқарорлик билан бирга қўшилиб амалда ҳамкорлик учун шарт-шароит яратмоқда. Таъкидлашим керакки, биз ўзбекистонда юксак малакали зўр ҳамкор — «Коском» қўшма корхонаси билан ҳамкорликдаги ишимиз ҳатто америкача мезонлар билан қараганимизда ҳам рекорд муддатларда амалга ошмоқда. Бинобарин, тез кунда ўзбекистонликлар юксак сифатли замонавий алоқа тизимига эга бўладилар.

ват манбаи хусусида бош қотирмайси — қурилма автомобил аккумулятори энергиясидан фойдаланган ҳолда телефонни қувватлантиради, айна чоғда, унинг батареяларини қўшимча зарядлайди, (AA ҳажмидаги олти дона) алкалин батареяли қувват блокти икки соат узлуксиз галлашиш ёки навбатчилик шартларида 29 соат ишлашни таъминлайди. Оғирлиги—бир соат давомда галлашиш имконини берувчи юпқа батарея билан 260 граммдир.

DPS 650

Иккита ўта тезкор ва ўта тезкор териш тугмачалари бор. Ижозат берилмаган фойдаланишдан ҳимоялаш ҳамда учта суҳбат таймери ва иккита теришни улаш имконияти мавжуд. Хотирани ҳимоялаш функцияси

МОДЕМ ҚУРИЛМАСИНИ АЛОҚА ТАРМОҚЛАРИДА ИШЛАТИШ ТАМОЙИЛЛАРИ

Модем сўзи иккита модулятор ва демодулятор қурилмаларининг номларидан олинган. Модемни энг асосий блокти модулятор, ЭХМдан (компьютердан) ёки телеграф аппаратидан келатган дискрет сигналларни узлуксиз сигналларга айлантиради. Иккинчи асосий блок, демодулятор эса тескари функцияни бажаради, яъни бошқа модемдан алоқа линияси орқали келатган узлуксиз сигналларни қабул қилади ва уларни ЭХМ (компьютер) «тушунадиган» дискрет шакли сигналларга

бўён модемлар учун махсус тавсиялар ишлаб чиқаряпти. Улар «V» тавсиялари деб аталади (Масалан, V 32). Модемлари ишлаб чиқарувчи фирмалар шу тавсиялар асосида иш кўришади. Протоколларнинг (Модемларнинг ўзаро галлашиш «тил»ини — протокол дейилади) ҳар хил турлари бор. Улардан энг асосийси — рақамли сигнални узлуксиз сигналларга айлантириш усулини кўрсатувчи протоколдир. Уни модуляциялаш протоколи дейишди. Ахборотларни узатиш тизми-

Протоколларнинг номлари	Узатиш тезлиги (бит/с)
V. 22	1200
V. 22bis	400 ва 200
V. 32	9600 ва 4800
V. 32 bis	14400, 12000, 9600, 7200, 4800
V. 34	28800 дан 2400 гача

айлантириб беради.

Модемлар шахсий компьютерлар пайдо бўлгандан кейинроқ кенг қўлланила бошланди. Сабаби шуки, бир-биридан анча узоқ масофада жойлашган шахсий компьютерлар орасидаги ўзаро ахборот алмасувини шу модемлар асосидагина амалга ошириш мумкин эди.

Модемлар асосида компьютерларнинг ўзаро ахборот алмасуви 1970 йил ўрталарида янги ЭХМлар тармоғини вужудга келишига сабаб бўлди. Оддий телеграф алоқасида сигналларни узатиш тезлиги анча катта бўлмаган. ЭХМ тармоқларида сигналларни узатиш тезлиги бир неча баравар катта бўлади. Шу ўринда узатиш тезлиги ҳақида шуни айтиш керак: модуляция тезлиги «бод»га ўлчанайди. Бир «бод»—бир секунд орасида 1 та сигнални ёки символни (сигнал нишонини) узатиш тезлигидир. Шу ўлчов бриллиги кўп йиллар телеграф соҳасида Морзе коди асосида узатиш тезлигини аниқлашда ишлатилиб келинди. Аммо 1960 йилларнинг ўрталаридан бошлаб узатиш тезлиги («бит/сек» ўлчовида аниқлашга ўтилди. «Бит»—ахборотлар сонини (ҳажмини) ўлчов бриллигидир. Рақамли техникада бир «бит»—битта кичик хабар (сигнал), аниқроғи «0» ёки «1» рақамли сигналдир. 1 бит—1 секундда бир «бит» ахборотини узатишга айтади. Шу иккала ўлчов бриллиги керакли пайтда ишлатилиши ва уларнинг фарқи бориш зарур. Масалан, V. 34 турдаги модемларда битта символни узатишда 9 «бит» га тенг ҳажмда ахборот кетади. Агар модем R-28800 бит/с узатиш тезлигида ишласа, унинг модуляция тезлиги (аниқроғи, «белги» ларни узатиш тезлиги) $V=R/9=3200$ Бод.

ЭХМ тармоқларида модемлар бир-бирини «тушуниш»лари керак. Халқаро Электралоқа Иттифоқи 1964 йилдан

гига асосан модуляцияларнинг ҳар хил усуллари (амплитуда, частота ва фаза) қўлланилади. Ҳозирги пайтда самарали ишлатилаётган протоколлар жадвалда берилган. Протоколларнинг яна бири сигналларни узатишда пайдо бўлган хатоларини аниқлаш ва тузатиш учун хизмат қилади.

Кўпгина чет эл фирмалари ишлаб чиқарётган модемларда шахсий компьютер воситасида факсимиль хабарларини узатиш имконияти бор. Уларни шунинг учун ҳам факс-модемлар, деб аташди. Компьютерли факсимиль тизимлари, факс-аппаратларига нисбатан мураккаб тузилмадир, аммо ишлатишга жуда қулай ва кўпгина афзалликларга эга. Компьютерли «факс» усули хатлар ва ҳужжатларнинг узатиш сифатини анча оширади.

Сўнгги йилларда модемлар автоматик-жабов ва абонентлар рақамларини автоматик равишда аниқловчи (АОН) қурилмалар билан таъминланиб, миқозларга хизмат турларини янада кўпайтирди.

Республикамиз шаҳар ва қишлоқлари абонентларининг алоқа тармоқларида модемлардан фойдаланиш масаласи охириги 2-3 йилда тезкорлик билан амалга ошяпти. Модемлар воситасида ишлайдиган ЭХМ тармоқлар ташкил қилишга катта эътибор берилляпти. Масалан, 1995 йилда «Спринг-тармоқ», 1996 йилда эса «УЗПАК» каби лойиҳалар амалга оширилди. Аммо республикамизнинг узоқ вилоятларида бу муҳим алоқа туридан фойдаланиш масаласи йўлга қўйилмаган.

И. ФОЗИЛЖОНОВ,
Тошкент электротехника
Алоқа институтининг катта ўқитувчиси,
Е. КОВАЛЕНКО,
ТЭАИнинг ўқитувчиси

МОТОРОАНИНГ ДАДИЛ ҚАДАМЛАРИ

компаниянинг савдо ҳажмини ақл бовар қилмас даражада мунтазам кенгайтиришга эришиш имконини бермоқда. Кейинги уч йил мобайнида ўртача йиллик ўсиш 30 фоизни ташкил этди: 1993 йилда—515 миллиард, 1994 йилда—522 миллиард, 1995 йилда—528 миллиард долларга етди.

Motorolaning расмий ваколатхонаси Украина, Белоруссия, Қозоғистон, Россияда фаолият кўрсатмоқда. Тошкентда бундай ваколатхона, афтидан, ушбу йилда очилади.

Аммо ҳозирнинг ўзидаёқ компания маҳсулотлари республикада унинг ҳамкорлари — «Узим-пексалоқа», «Интермикро Лтд», «Томас Шмидт», «Ланит ТА», «Дархол», «Декатрат», «Скунер» томонидан муваффақиятли тарқатилмоқда. Motorolaning транжинг алоқа тизими республика махсус хизмати томонидан фойдаланилмоқда ва ўз афзалликларини амалда кўрсатмоқда.

Кўринишдан, яқин вақтлар ичида компаниянинг жуда кўп маҳсулотларидан фойдаланиш биз учун одатдаги ҳол бўлиб қолади. Ҳозирнинг ўзидаёқ уларнинг кўпчилиги билан сиртдан танишиш—масалан, «APPEMac» компьютерлари Motorola процессорлари билан таъминланган, кўпгина автомобиллар эса фирманинг авточипига эгадир.

— Биз узоқ муддатли ҳамкорлик ниятидамиз, — дейди Motorolaning Марказий Осиё бўйича минтақавий вакили Мурод Юнусхўжаев. — Ўзбекистон бозори биз учун фавқулодда истиқболлидир. Республика қанчалик изчил ривожланишга ўз тутганини кўриб турибмиз, бу

GSM СТАНДАРТИДАГИ УЯЛИ ТЕЛЕФОНЛАР

Куйида Motorola компанияси телефонларининг энг оммабоп моделини тавсия қиламиз. Хусусан, «Коском» қўшма корхонасининг уяли алоқа рақамли тизими ишга туширилиши билан сиз энг замонавий кўча телефонининг ўзингиз ўзингиз энг қулай намунасини танлаган бўласиз. GSMнинг барча телефонлари учун умумий хусусият.— SIM — хариталардан фойдаланишидир. Бу миқоз ҳақидаги барча маълумотларни ўзида жамлаган микрочип демакдир. Сиз ўзингизнинг SIM — харитангизни ҳар қандай аппаратга жойлашингиз мумкин ва у сиз учун ишлаш бошлайди.

MICRO TAC LITE XL

«Кўл ёрдамисиз» ишлаш имконини берувчи бу қурилмада бир зарб билан босиладиган уч алоқидан тугмача ва улкан тезликда териладиган тўққиз тугмача бор. Кўча шахсий коммуникация маркази сифатида фойдаланиб, RJ11 разъёми ва PCMCIA модемига мос келадиган ҳар хил бошқа қурилмаларни улаш мумкин. Телефонни ижозат берилмаган фойдаланишлардан ҳимоя қилиш мақсадида унга электрон ва автоматик тарзда тўсиш, уч суҳбат таймери ва икки мартаба теришни чегаралаш тури жойлаштирилган. Телефон маълумотномаси хотирасини ташкил этиш ва сўнгги терилган ўн рақамдан ҳар қандайга бир лаҳзада тушиш имкониятлари мавжуд. ULTRA SAVER адаптерига мос қув-

маълумотларни тасодифий ўчириш ёки қайта ёзиш ҳолларига ўрин қолдирмайди. Автоматик кўнгироқли, рангли етти рамзли дисплей, юпқа батарея билан биргаликдаги оғирлиги—240 граммдир.

MICRO TAC 1500

Тезкор териш ҳамда 30 та телефон рақами ва сўнгги терилган рақамни хотирада сақлаш имконияти, ижозат берилмаган фойдаланишдан ҳимоя воситасига эга. Иккита кўнгироқли чегаралаш даражаси ва факс компьютерга мослик имкониятлари бор. Оғирлиги—280 граммдир.

MICRO TAC ELITE

Ўзбекистонда сотишга тавсия этилаётган MICRO TAC оиласига мансуб телефонларнинг энг кичиғи. «Кўл ёрдамисиз» ишлаш дастури бор. Алоқидан сотиб олинмаган телефон гарнитураси телефонни чўнтақдан чиқармаган ҳолда ишлатиш имконини беради. Автоматик тарзда жавоб бера олади ва заряд қилишини қулай қурилмасига эга. Motorola компанияси томонидан яратилган янги ўзарувчан ток трансформатори, бевосита телефон усаига уянади, бу кўнгироқ қилиш ва кўнгироққа жавоб бериш имконини беради. Маъносига кўра, пейжер функциясига яқинроқ функцияни адо этиб, телефон ўнчага бўлган рақамли ахборотларни сақлайди, уларга «Send» тугмачасини босиш билан жавоб бериш мумкин. Икки сатрли катта дисплейга эга. Оғирлиги—113 граммдир.

Р. ОТАЕВ тайёрлаган

Алоқа матбуот кўзгусида БОЧКАДАГИ ПОЧТА

Ҳинд океанидаги Ява оролидан жануби-ғарб томонда ҳалқа шаклида иккита марҳон ороли жойлашган. Бу—Кокос ороллари. 1902 йили бу ерда сувости кабел алоқа станцияси қурилди. Етти йилдан сўнг радиостанция ҳам юзага келди.

1909 йилда «Морея» лайнери капитанининг хаёлига бир фикр келиб қолди: кема об-ҳаво яқин бўлган кезлари оролларга яқинлашиб, янги нарсалар солинган бочкани оролдагилар учун сувга ташлаши мумкин-ку!

Оролликлар эса бу бочкаларга хат солиб яна сувга ташлашса, «Морея»дагилар уни тути олиб, Австралияди Фриманте портига толпиришлари мумкинлигини пайқаб қолиш-

ди. Шундай қилиб, шу чоққача мавжуд бўлган ва расмий равишда «кокос ороллари» бочкадаги почта хизмати» деган аjoyиб почта алоқаси вужудга келди.

Ороллар яқинидан ўтаётган кемалар байроқчалар ёпиштирилган бочкаларни сувга ташлайдилар, оролликлар эса дарҳол қайиқларини ишга солиб, кема томон тез сузиб борадилар ва кеманинг бурун қисмига «почта» бочкаларини ташлайдилар.

Бу бочкаларни кемага олиб чиқишда матрослар махсус илгакдан фойдаланадилар. Почта оқ рангдаги ғалати банкаларда бўлиб, унга «кокос ороллари»нинг бочкадаги почтаси» деган муҳр босилган.

Орол қирғоқларидаги сувнинг чуқурлиги яқин текширилмагани сабабли кемалар оролларга яқинлашмасликка ҳаракат қилишарди. Об-ҳаво ёмон бўлган кезларда қайиқдагилар орқага қайта олмасдан кемаларда Австралиёга келиб қолардилар.

1963 йили Кокос оролларида Австралия, Осиё ва Африка мамлакатлари ўртасида қатнайдиган самолётлар учун аэродром қурилди. Икки ҳафтада бир марта ҳаво кемаси оролларга келиб кўнганлиги учун ҳам хат-хабар, озиқ-овқат юбориш масаласи анча тезлашган.

Аммо бочкадаги почта эса эндиликда фақат саяҳатчиларнинг диққатига сазовор томоша жойи бўлиб қолди, холос.

С. ОДИЛОВА
тайёрлади

«Алоқачи ҳамроҳи» — «Спутник связи»
саҳифаларига Т. ЛУТФУЛЛАЕВ маъсулдир.



СПУТНИК СВЯЗИСТА

«КАМАЛАК-ТВ»: МНОГОЦВЕТИЕ РАДОСТИ

Более четырех лет прошло с момента создания этого совместного предприятия узбекскими производственным объединением радиосвязи и телевидения (РПОРТ) и американской фирмой «Интернейшнл телеселл ИНК» (ITI), и весь этот период для коллектива СП был наполнен неустанной заботой о наращивании объемов услуг, повышении качества программ, расширении абонентской сети, а для тех, кто успел подключиться к этой радужной сети — этот период принес только новые радости, отличное настроение, отдых от трудов и забот, свежую и разнообразную информацию из первых источников.

Сегодня «Камалак-ТВ» обслуживает свыше 12 тысяч абонентов, большинство из которых — семьи. Постоянных 13 и одна пробная, всего 14 программ транслируют на свои сети передатчики СП.

Абонентам предлагается три пакета программ, которые составлены так, что могут удовлетворить любой запрос телезрителя. «Коллективный» ориентирован на группу из 20-ти и более абонентов в одном или нескольких соседних домах, он содержит программы российского телевидения — «ОРТ», «РТР», «ТВ-6-Москва», а также «V Channel» или ЭМ-ТИ-ВИ. К ним прибавляется еще и информационный блок, например, на «ТВ-6-Москва». «базовый» пакет предлагает спортивные передачи, ОРТ, РТР, ТВ-6, «V Channel», «АСТ-2х2», — стар-спорт, Би-Би-Си, УзТВ-1, заполненный в пе-

рерывах мультфильмами «Cartoon network», фильм канал, «шестой канал», Санкт-Петербургская-СТС, до телезрителя доводят самые разнообразные программы — классические фильмы прошлых лет, современные кино-шедевры, индий-

А совсем недавно стали экспериментально показывать и программы НГТВ-Москва.

В последние дни на «Камалак-ТВ» внедрили несколько новшеств. Стали транслировать программу «Дискавери», передачи популярного в мире кана-

для удовлетворения высокого спроса. Комфортные услуги все больше заполняют жизнь наших людей. При этом в СП «Камалак-ТВ» не повышают тарифы.

Генеральный директор СП «Камалак-ТВ» П. Х. Умаров в беседе рассказал о ближайших

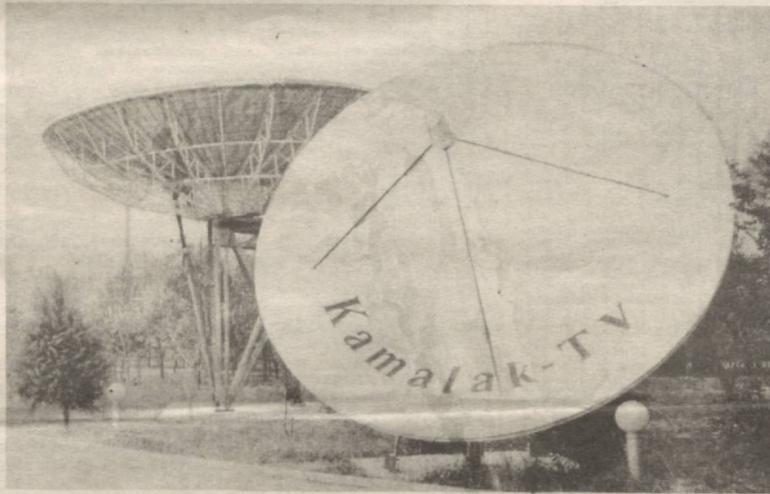
целью увеличения количества программ и повышения качества. Прорабатываем вопрос о создании своей студии, заказали необходимое оборудование для нее — намерены организовать собственные передачи.

Хочу отметить также, что у нас хорошо развивается пейджинговая связь. Наше предприятие «Камалак-пейджинг» набирает темпы в своем развитии. Сейчас этой мобильной поисковой связью пользуются более 8 тысяч абонентов в Ташкенте. Мы создали филиалы в Андижане, Самарканде, и Бухаре. В ближайшее время организуем взаимодействие всех этих пунктов с ташкентской сетью, таким образом будет создан междугородный пейджинг. наших абонентов с миниатюрным аппаратом можно будет быстро находить в городах республики и передавать им нужную срочную информацию.

В 1997 году организуем пейджинговую связь в городах Термезе и Навои.

«Камалак-ТВ» намерен к празднованию юбилеев городов Бухара и Хива, организовать в них эфирно-кабельное телевидение. А в перспективе стремимся создать филиалы нашего СП во всех областных центрах Узбекистана. Так современные и комфортные услуги эфирно-кабельного телевидения и пейджинговой связи все больше приносят радость людям.

А. КУДИНОВ



кие фильмы, мультфильмы для детей, ленты о мире животных и растений, увлекательных исследований и путешествиях, другая информация. Пакет «люкс» включает в себя все это и четыре новых программы.

ла ТИ-ЭН-ТИ, увеличили показ мультфильмов — они идут целыми сериалами. Объем передаваемой на абонентов изобразительной продукции так возрос, что на предприятии изыскивают все новые и новые пути

планах.

— В «коллективный» пакет добавим еще одну программу, — говорит Пулат Холматович, — в скором времени их будет шесть. Заказали три новых мощных передатчика — установим с

• Вычислительная техника

ККМ — СТРАЖИ ЗАКОНА

Денежные расчеты за услуги связи в нашей стране уже на протяжении многих лет осуществляются с помощью контрольно-кассовых машин. Эта техника, ставшая непременным атрибутом предприятий связи, в последнее время привлекла пристальное внимание предпринимателей и специалистов многих сфер экономики, включая и те, в которых долгие годы предпочитали рассматривать ее как ненужную роскошь.

Научно-технический прогресс во всем мире за последние десятилетия оказал значительное влияние на характеристики контрольно-кассовых машин (ККМ). На смену механическим устройствам уже давным-давно пришли электронные аппараты.

Переход от планово-административной экономической модели к принципиально новой для нашей страны системе хозяйственных отношений потребовал пересмотра многих устоявшихся понятий, в

том числе и представления о роли ККМ в нашей жизни. К контрольно-кассовым машинам как основному средству контроля за полнотой сбора налоговых платежей государственными органами предъявляются гораздо более жесткие требования, чем к любому другому электронному оборудованию, и далеко не всякая ККМ может быть рекомендована к использованию.

Перед сотнями предприятий связи стоит нелегкая задача замены большого числа ККМ. Важным подспорьем при выборе новых моделей должны стать технические требования к электронным ККМ. В мировой практике выделяется четыре категории кассовых аппаратов: для торговли, сферы услуг, торговли нефтепродуктами, для отелей и ресторанов. Кроме того, в соответствии с функциональными возможностями ККМ разделяются еще на три группы по сложности: автономные, пассивные системные и активные системные.

Серьезное внимание уделяется вопросам сохранности информации в памяти ККМ. С целью выполнения требований налоговых органов по обеспечению полноты сбора налоговых платежей в Технические требования введено обязательное наличие фискальной памяти.

Фискальной памятью называют энергонезависимое долговременное запоминающее устройство, являющееся составной частью ККМ и предназначенное для регистрации отчетной итоговой ежедневной информации ее изменения. Информация, записанная в фискальную память, должна сохраняться в течение не менее 6 лет с момента перевода ККМ в фискальный режим (включая сохранность информации в течение 6 мес. после переполнения памяти). Доступ к информации записанной в фискальную память, должен быть защищен аппаратно-программным или программным путем. Например,

паролем не менее чем из 5 разрядов. При попытке несанкционированного доступа к памяти ККМ блокируется.

Программное обеспечение ККМ построено по модульному принципу в виде меню с подсказками оператору на индикаторе о последовательности действий при обработке различных платежей. С целью расширения функций по обработке новых видов услуг, отсутствующих на клавиатуре, предусмотрен программный счетчик, через который можно дополнять программу ККМ новыми модулями обработки.

Аппаратная часть имеет интерфейсные выходы для подключения ПЭВМ, электронных весов, клавиатуры персонального компьютера. Системный блок ККМ имеет стандартные платы расширения для подключения адаптеров монитора, жесткого магнитного диска и других дополнительных устройств связи к периферийным объектам, что позволяет использовать ККМ в качестве POS-терминала.

По лицензионному соглашению с фирмой NCR (Global Information Solutions) государственный завод «Электронмаш» совместно с СКБ ВТ «Искра» организовали в Санкт-Петербурге серийное производство элект-

ронных ККМ (ЭКМ) «Электронмаш-NCR» 2113-1103 и 2113-3003 объемом до 50 тыс. штук в год. В 1994 г. было выпущено 5 тыс. таких аппаратов, а в 1995 г. — 9 тыс.

Наиболее совершенной моделью является «Электронмаш-NCR 2113-3003». Она дополняет объединение ККМ в сеть с персональным компьютером и без него.

Ряд других ККМ, например «Азимут-Пост-Ф» (завод-изготовитель «Азимут-Электронрибор», г. Санкт-Петербург) уже освоены в серийном производстве. По ним выполнены необходимые процедуры и получен сертификат соответствия с индексом «Ф».

Кассовые машины IPS POS-IIS-СП, успешно работающие во многих организациях сферы услуг и торговли в Москве, Санкт-Петербурге и городах России, являются полностью IBM-совместимыми машинами, имеют модульную структуру и могут состоять из различных компонентов, необходимых заказчику.

Из материалов
зарубежных
технических журналов

(Продолжение. Начало в №№ 6, 7, 8, 9 «Спутник связи» 1996 года).

Общие характеристики систем и аппаратуры СЦИ на объединенной телекоммуникационной сети Узбекистана (ОТС Уз.) должны соответствовать Рекомендациям МККТТ (ITU-TS), которые в дальнейшем могут уточняться и дополняться в зависимости от требований пользователей услуг телекоммуникации, а также от требований к функционированию самой сети телекоммуникации.

Скорости передачи, основные принципы и структурные элементы преобразований должны соответствовать Рек. G. 707 [3] и G. 708 [4].

Структурная схема преобразований СЦИ приведена на рис. 5. (См. №9 «Спутник связи»). В качестве нагрузки контейнеров С-п должны использоваться указанные на рис. 5 сигналы ПЦИ, соответствующие Рек. G. 702 [7] или другие сигналы (например, ячейки АТМ). Виртуальные контейнеры VC-2 предназначены для сигналов новых услуг телекоммуникации с неиерархическими скоростями передачи.

Процедуры, используемые в схеме преобразований, рис. 5, должны соответствовать Рек. G. 709 [5]. Необходимо отметить, что структурная схема преобразований (рис. 5) в зависимости от предъявляемых требований может принимать и иные виды.

Типы, общие характеристики и функции аппаратуры выполняющей функции преобразования, оперативного переключения, ввода/вывода, и качественные показатели должны соответствовать Рек. G. 782 [8]. Характеристики функциональных блоков аппаратуры должны соответствовать Рек. G. 783 [9].

Общие характеристики и качественные показатели аппаратуры СЦИ, выполняющей функции передачи по волоконно-оптическим линиям, должны соответствовать Рек. 958 [11], а параметры оптических интерфейсов — Рек. G. 957 [10].

Нормирование характеристик передачи должно выполняться по категориям согласно Рек. G. 957 [10].

Структуры циклов цифровых сигналов аппаратуры СЦИ на интерфейсах сетевых узлов (NNI), а также состав и функции заголовков должны соответ-

ствовать Рек. G. 708 [4].

Физические электрические характеристики аппаратуры СЦИ на интерфейсах сетевых узлов должны соответствовать Рек. G. 703 [6], а физические оптические характеристики — Рек. G. 957 [10].

Комплекс аппаратуры СЦИ (включая линейный тракт) при работе в пределах нормального расчетного режима должен обеспечивать высший уровень качества по классификации в соответствии с Рек. G. 821 [12].

Аппаратура преобразования, оперативного переключения и ввода/вывода при работе в пределах нормального расчетного режима не должна вносить цифровых ошибок.

В сетях СЦИ должны использоваться волоконно-оптические кабели, соответствующие Рек. G. 652 [13], G. 653 [14], G. 654 [15].

СЕТЕВЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЦИ/СЦИ

Взаимодействие синхронных сетей на базе аппаратуры СЦИ осуществляется соединением AUG, построенных только на базе AU-4 по пути преобразования TUG-3/VC-4/AU-4 согласно Рек. G. 708 [4].

При международных соединениях с сетями СЦИ, на которых используются AU-3, эти сети обязаны преобразовывать сигналы, обеспечивая соединение на базе AU-4 по указанному выше пути.

Виртуальный контейнер VC-11 транспортируется в TU-12 с преобразованием VC-11/VC-12 в соответствии с Рек. G. 709 [5].

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЕТЕЙ СЦИ С СЕТЯМИ ПЦИ

Взаимодействие сетей СЦИ с сетями ПЦИ должно осущес-

СИСТЕМЫ И АППАРАТУРА СИНХРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ИЕРАРХИИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ И АППАРАТУРЫ СИНХРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ИЕРАРХИИ

твляться на уровне сигналов, указанных в качестве нагрузки контейнеров С-п на рис. 5.

Для взаимодействия с сетями телекоммуникации европейского стандарта ПЦИ должны использоваться первичный цифровой тракт (ПЦТ) — 2048 кбит/с, третичный цифровой тракт (ТЦТ) — 34368 и четвертичный цифровой тракт (ЧЦТ) — 139264 кбит/с согласно Рек. G. 702 [7].

Для сигнала 2048 кбит/с должен использоваться следующий путь преобразования:

C-12/VC-12/TU-12/TUG-2/TUG-3/VC-4/AU-4/AUG/STM-N.

Для сигнала 34368 кбит/с должен использоваться следующий путь преобразования:

C-3/VC-3/TU-3/TUG-3/VC-4/AU-4/AUG/STM-N.

Для сигнала 139264 кбит/с должен использоваться следующий путь преобразования:

C-4/VC-4/AU-4/AUG/STV-N.

Для взаимодействия с сетями телекоммуникации северноамериканского стандарта ПЦИ должны использоваться сигналы ПЦТ 1544 кбит/с и ТЦТ 44736 кбит/с согласно Рек. G. 702 [7].

Для сигнала 1544 кбит/с должен использоваться следующий путь преобразования:

C-11/VC-11/TU-12/TUG-2/TUG-3/VC-4/AU-4/AUG/STM-N.

Для сигнала 44736 кбит/с должен использоваться следующий путь преобразования:

C-3/VC-3/TU-3/TUG-3/VC-4/AU-4/AUG/STM-N.

Процедуры размещения сигналов ПЦИ в контейнерах должны соответствовать Рек. G. 709 [5]. Сигналы ТЦТ и ЧЦТ должны размещаться асинхронно, а ПЦТ — асинхронно, байтсинхронно и битсинхронно.

На практике конкретные способы размещения сигналов ПЦТ

на сети телекоммуникации устанавливаются сетевыми операторами в соответствии с условиями, существующими на данных сетях или направлениях связи с учетом следующего:

— в отсутствие специального указания должно использоваться асинхронное размещение;

— байтсинхронное размещение предназначается для синхронных сигналов. Оно может использоваться в сочетании с двумя режимами мультиплексирования TU-12 и VC-4:

а) в плавающем режиме мультиплексирования это размещение должно использоваться для сигналов с циклом по Рек. G. 704 [16] и имеющих октетную структуру (каналы 64 кбит/с и Nx64 кбит/с, либо без таковой);

б) в фиксированном режиме это размещение может использоваться для сигналов с циклом по Рек. G. 704 [16] и октетной структурой (каналы 64 кбит/с и Nx64 кбит/с), но только в тех случаях, когда на данном направлении сети нет и не предвидится использования аппаратуры оперативного переключения или ввода/ответвления VC-11, VC-12;

— битсинхронное размещение предназначено для синхронных сигналов, не имеющих октетной структуры и оно не должно использоваться для международных соединений.

(Продолжение следует) ЛИТЕРАТУРА

1. Национальная программа реконструкции и развития телекоммуникационной сети Республики Узбекистан на период до 2010 года. Приложение N 1 к Постановлению Кабинета Министров от 1 августа 1995 года N 307.

2. Рекомендация G.803 (1992): Архитектура транспорт-

ных сетей на базе СЦИ.

3. Рекомендация G.707 (1993): Скорости передачи СЦИ.

4. Рекомендация G.708 (1993): Интерфейс сетевого узла СЦИ.

5. Рекомендация G.709 (1993): Структура синхронного мультиплексирования.

6. Рекомендация G.703 (1988): Физические и электрические характеристики иерархических цифровых интерфейсов.

7. Рекомендация G.702: Скорости передачи цифровых иерархий.

8. Рекомендация G.782 (1993): Типы и общие характеристики аппаратуры СЦИ.

9. Рекомендация G.783 (1993): Характеристики функциональных блоков аппаратуры СЦИ.

10. Рекомендация G.957 (1992): Оптические интерфейсы для систем и аппаратуры СЦИ.

11. Рекомендация G.958 (1992): Цифровые линейные тракты, основанные на СЦИ для использования на волоконно-оптических кабелях.

12. Рекомендация G.821 (1988): Характеристики ошибок в международном цифровом соединении, образуемом в цифровой сети с интеграцией служб.

13. Рекомендация G.652 (1992): Характеристики одноименных волоконно-оптических кабелей.

14. Рекомендация G.653 (1992): Характеристики одноименных волоконно-оптических кабелей со смешанной дисперсией.

15. Рекомендация G.654 (1992): Характеристики одноименных волоконно-оптических кабелей с минимальным затуханием на волне 1550 нм.

16. Рекомендация G.704 (1990): Структура синхронных циклов, используемых на первом и втором уровнях иерархии.

Р. ИСАЕВ,

кандидат технических наук, доцент, начальник Научно-исследовательского центра Министерства связи,

В. СМОРЦЕВСКИЙ,

кандидат технических наук, доцент, декан факультета «Телекоммуникационные системы передачи» Ташкентского электротехнического института связи

СЛОВО О КАБЕЛЕ

В книгах и статьях, посвященных проблемам связи, если упоминается о кабеле, то, как правило, вскользь. Вместе с тем, кабели на сегодняшний день являются основной средой для передачи информации.

Почему, собственно говоря, кабели? Разве нельзя передавать информацию по обычным проводам? Конечно можно. Из-за подверженности проводов различным помехам и были созданы кабели. Они обладают вполне определенными характеристиками, позволяющими точно рассчитать параметры, создаваемых на их основе линий связи. Используя кабели, мы направляем всю энергию электромагнитной волны, несущей информацию, только туда, куда нам необходимо — прямо, налево или за угол, в отличие от свободного распространения электромагнитной волны при организации радиоканала. Нам не нужно думать о «прямой видимости», интерференции и прочих неприятных явлениях при организации систем связи. Но и забывать о том, что современные технологии радиосвязи (особенно цифровой) при наличии радиочастотного ре-

сурса спорсны обеспечить потребности пользователя зачастую быстрее, дешевле и качественнее, тоже не следует.

Сколько разнообразны требования к кабелям, столь же разнообразны их виды и применяемые для изготовления кабелей материалы.

Основой электрических кабелей являются металлические проводники (жилы), изготавливаемые преимущественно из меди. Поэтому часто электрические кабели именуют медножилными или просто медными. Кроме меди могут использоваться и другие материалы, например, алюминий. Жилы оптических кабелей (оптические волокна) изготавливаются из кварцевого стекла. По этим волокнам передаются электромагнитные сигналы оптического диапазона.

При организации проводных систем, оптоволоконные кабели имеют определенные преимущества: большая помехозащищенность, малые потери энергии при передаче, высокая пропускная способность и меньшие, по сравнению с электрическими, массогабаритные параметры.

СОБЫТИЯ • ФАКТЫ ВИДЕОМАГНИТОФОНЫ УХОДЯТ В ПРОШЛОЕ

Минувший год, скорее всего, стал началом заката эры современных кассетных видеомангитофонов. Достигнута недавно договоренность между конкурировавшими международными консорциумами позволила остановиться на едином стандарте цифровых видеодисков. Похоже на привычные аудиокompактдиски, они должны частично заменить нынешние видеокассеты, а с ними в видеомангитофоны. Первые образцы нового поколения видеотехники, по оценке специалистов, будут стоить во Франции примерно 3.000 франков (600 долларов).

ПОЛИЦЕЙСКИЕ НОВОСТИ

Полиция Нью-Йорка начала испытания новой системы экстренной телефонной связи, превосходящей по своим возможностям все имеющиеся в мире аналоги. Основное преимущество этой системы в том, что она существенно ускоряет передачу экстренных вызовов и практически мгновенно предоставляет операторам самую необходимую информацию — номер телефона, с которого звонили, и адрес.

Как подчеркнули представители полиции, система, получившая название «Enhanced-911» или «E-911», окажется просто незаменимой, когда за помощью по телефону маленький ребенок, не знающий своего адреса, или жертва преступления, которая в силу обстоятельств не может произнести ни слова. Поможет новая система и в борьбе с различными телефонными хулиганами-любителями сообщать о якобы заложенных бомбах или польщающих зданиях.

Однако этим список электронных новинок, поступающих на вооружение полиции Америки, не ограничивается. В апреле должна завершиться модернизация системы радиосвязи полиции Нью-Йорка, в июне начнется установка в полицейских машинах мобильных компьютерных терминалов. Благодаря им полицейские смогут получить всю необходимую информацию еще до прибытия на место происшествия.

А полиция города Пасадена (штат Калифорния) успешно завершена испытания системы слежения за целью, разработанной в свое время для войны в Персидском заливе. Полицейский вертолет, оснащенный камерами ночного видения, может теперь фиксировать координаты и автоматически сопровождать любой движущийся объект — автомобиль или убегающего преступника. Система отслеживает даже объекты, находящиеся вне пределов прямой видимости, например, в туннелях или за зданиями. Как сказал Боб Хафф, начальник полиции города: «Преступлений меньше пока не стало, зато успешных арестов стало значительно больше».

Подготовил Т. ЛУТФУЛЛАЕВ

СЕН УМРИНГНИНГ СУРАТИНИ ЧИЗ



Усмунжон ШУКУРОВ «Қор гули», «Қадрдон куйлар», «Олма гули», «Сизнинг ишқингизда», «Тунги кечинмалар», «Кўзларинг сехри», «Севги чечаклари», «Қалбим», «Қалбларга мактуб», «Болари ва Чумоли» ва «Болаларга ривоятлар» каби лирик-фалсафий китоблар муаллифи.

Ўз овози-куйи билан нозиктаъб шеърхонларни хушнуд этаётган андижонлик шоирни 50 ёши билан самимий кутлаймиз, ижодий баркамоллик, узоқ умр, сихат-саломатлик тилаймиз.

ИФТИХОРИМСАН

Ватан, мен зарра гардингни
Кўзимга тўтиё қилдим,
«Жаҳонда жондан ортиқ хур
Онамсан», — деб нидо қилдим.
Гиёҳинг кипригим янглиг
Азиз, ардоқли, эъозли,
Саҳарлар офтоб бирла
Ўзингга иқтидо қилдим.
Ўзинг ажодларим хоки —
Туроби, мўтабар тупроқ
Қадам кўймоққа шу боис
Авайлаб минг ҳаё қилдим.
Ёритди йўлларим меҳринг,
Бошимда соябон бўлдинг,
Сабр-тоқат-ла улғайтинг,
Агар гоҳо ҳаво қилдим.
Ватан, сен яшнаган гулшан,
Азиз боғбонларинг бордир,
«Хазон не билмагин мангу!» —
Дея дилдан наво қилдим.

Ўзинг ор, ифтихоримсан,
«Ватанни севмоқ, иймондан».
Бу ҳикмат мағзини чакдим,
Юрак тубига жо қилдим.
Бу дунё тургунча тургин,
Фаровон, тинчу хуррам бўл,
Онажон, зарра гардингни
Кўзимга тўтиё қилдим.

ЧЕҲРАСИ НУРЛИ

Бу одам, чеҳраси нурли шу одам,
Юрган йўлларини борар ёритиб.
Яхши кишиларнинг узайтар умрин,
Бадбин кимсаларни эса қаритиб.
Бу қандай мўъжиза?
Ўзи ҳам билмас.
Ёруғлик сочар у қайга бормасин.
Онгида, миллионлаб ҳужайрасида
Сезади бир улкан қуёш порлашин.
Оппоқ сочларини оҳиста силаб,
Деб кўяр: «Хаётнинг ёққан қори-да!»
Билмас орзулари қийғос гуллаган
Юрганин умрининг навбахорида.
Эй Одам!
Адолат қонига сингган,
Эзгулик улғайтган эй покиза жон!

Сиз билан гўзалдир бу кўҳна дунё!
Бутундир минг жойдан ўқ еган жаҳон!

КЎНГЛИМ ЁРУҒ

Кўнглим ёруғ, фикрим ёришди,
Ўқий бориб Навоий сўзин.
Ўзим ёруғ, сўзим ёришди,
Уқа бориб Навоий ўзин.

Навоийга қайтгач, англадим
Қанча йўлни тунда ўтганим.
Юрагимдан, ўзим ўзимдан
Неча аср олис кетганим.

Ўтмишимни тушунган сарим
Мен ўзимга қайта бошладим.
Ўз исмимни, Она, Ватанни
Ўз тилимда айта бошладим.

Кўтарилар уфқдан офтоб,
Кенгликларда учар уюрлар.
Навоийни таниган қалбга
Селдек тошиб куйилар нурлар...

УМР СУРАТИ

Пешонангдан куйиларкан тер,
Кўзларингдан чакнаркан учкун,
Файратингдан яшнаб кулсин Ер.
Порлаб қолсин ўтган ҳар бир кун.

Сочингнинг оқ ранглари билан
Сен умрингнинг суратини чиз.
У зўр дарахт бўлсин.

Акс этсин:
Серҳосил шох,
Бақувват илдиз...

• МЕРОС ЛУҚМОНИ ҲАКИМ ТАБОБАТ

Агар балғамдан халос бўлишни истасангиз, занжабил, долчин, қалампир, ёнгоқ, арпабодийн ва янтоқ шакарини аралаштириб, ҳар кун уч мисқолдан истеъмол қилинг. Агар ортиқча савдодан қутилишни истасангиз, зафарон ва янтоқ шакардан шарбат тайёрланг ва уч кун наҳорда истеъмол қилинг. Зардаси кўпайган киши то тузалгунча нордон таомлардан ўзини тиймоғи лозим.

Сурункали йўталга қайнатилган турп ейиш фойда беради.
Анжирни сутда қайнатиб ейилса, йўтал йўқолади.

Йўталдан қийналган одам бугдойни қайнатиб, қайнатмани сутга омухта қилсин ва хуфтондан кейин ичсин.

Эрталаблари шолғом еган киши йўталга дучор бўлмайди. Яна шолғом нафасни юмшатиб, ўпкани тозалайди ҳам.

Овози бўғилган кишига турп уруғи қайнатмаса яхши фойда қилади.

Саримсоқни турп ва туз билан еган кишининг оғзи қуриб қолмайди.

Тил касалланса пиёз, ялғиз, сулидан бот-бот истеъмол қилинг.

Наҳорда пиёз ейдиган кишининг овози тоза, равшан бўлади. Пиёз балғам тушишига кўмак беради, боддан халос қилади.

Бинафша гулбарги ва бандидан озгина шарбат сиқиб, унга уч мисқол шакар кўшиб ичилса, киши сафро ортиқчилигидан кутулади, ичакларининг ишлаши яхшиланади, йўтал қолади, томоқнинг қичиши тўхтайтиди.

Кўзингизга сурма тортинг — олдингиздаги парда кўтарилгандай бўлади.

Кўз оғриб қолса, кашнич қайнатмасидан уч марта томчиланг, энгиллик пайдо бўлади.

Агар кишининг қулоғи оғри-са, унга ошқовоқнинг хом шарбатидан томизиш керак.

Қулоққа сув кириб қолса, пилликча қилиб, уни турп уруғи омухта қилинган пиёз сувига шимдириб қўйинг ва қулоққа томизинг.



ХАНДАЛАР

Чайқовчиликни касб қилиб олган киши қўшнисидан сўради:
— Қизимга магазин мудир билан прокурорнинг ўғлидан совчи келяпти. Қайсинисига узатсам экан?
— Прокурор билан куда бўл.
— Нима учун?
— Сенга магазинчидан кўра прокурорнинг ёрдами кўпроқ тегади.

ган кийимларни ювиб, уй ичидан куриртарди. Буни кўрган кўшниси деди:

— Кўшни, нега ёз кунлари ҳам кийимларингизни уй ичидан куриртасиз?

— Қуёш нури таъсирида ранги ўчмаслиги учун, — деди ҳозиржавоблик билан.

Хотин:
— Дадаси, мен ушбу телевизордаги артистдай бўлганимда, жуда зўр ўйинлар ўйнаб, ҳаммининг олқишига сазовор бўлардим.
Эр:
— Гапинг рост. Агарда сен менга кўрсатган ўйинларинг-

нинг ярамини телевизор орқали намойиш этсанг борми, довруғинг оламни тутарди.

— Соатингиз қанча бўлди?
— Олдинги синиб ётганлари билан учта.

— А-а-а?...

Йигит билан илк учрашувдан қайтган қиздан янгалари сўради:
— Қалай, йигит ёқдимми?
— Йўқ.
— Нега?
— У нукул мен билан гап-лашганда юзини чагга ўгириб ўтирди.
— Э, тавба, ахир сенга уни

ғижжакчи деб айтган эдик-ку! Шунинг учун у юзини бир томонга буриб ўтирган. Бу галги учрашувда ўнг томонида ўтир. Шунда у сендан юзини ўгирмайдиган бўлади.

ДАН назоратчиси:
— Ўртоқ ҳайдовчи, нега машинангизни йўлнинг ўнг

томони қолиб, чап томонида ҳайдаясиз?

Ҳайдовчи:
— Кечирасиз, ўртоқ назоратчи, йўлнинг ўнг томонида сиз турган экансиз. Шунинг учун одобсизлик бўлмасин дея рулни чагга бурдим...

Аннамурод ЖУМАҚУЛИЕВ
тайёрлаган

ШАБРИКЛАЙМИЗ!

«Хабар» газетаси жамоаси жамоатчи мухбиримиз, Чилонзор телефон тармоғи бошлиғи Саидақбар АЪЗАМОВНИ 50 ёшга тўлганлиги муносабати билан самимий кутлайди. Унга узоқ умр, сихат-саломатлик, ишларида муваффақиятлар тилайди.

МУАССИС: Ўзбекистон Республикаси Алоқа Вазирлиги
•
Бош муҳаррир: Шодмон ОТАБЕК
ТАХРИР ҲАЙЪАТИ: Абдувоҳид ЖҲУРАБОВ Шухрат ЖАББОР Анатолий КУДИНОВ

Иззат АҲМЕДОВ (Бош муҳаррир ўринбосари)
Абдуғани АБДУРАҲМОНОВ (Масъул котиб)
Мирпўлат МИРЗО
Рустам ҚОСИМОВ
Ёқубжон ХҲАМБЕРДИ
Бобохон ШАРИФ
ЖАМОАТЧИЛИК
КЕНГАШИ:

Бўрибой АҲМЕДОВ
ОТАУЛИ
Саидмахмуд АҚБАРОВ
Шоҳрух АҚБАРОВ
Меҳмонкул ИСЛОМУЛОВ
Тўлқин
ЛУТФУЛЛАЕВ
Тоғай МУРОД
Нурали ҚОБУЛ

МАНЗИЛИМИЗ: 700000 Тошкент-35, А. Толстой кўчаси, 1.
ТЕЛЕФОНИМИЗ: 36-36-42, 36-35-29, 44-29-09. ИНДЕКС: 64600
ЖУМА КУНЛАРИ ЧИКАДИ
•
Мухарририятга келган кўлёмалар (2 оралликда, 5 бетдан ошмаслиги лозим) ва суратлар муаллифларга қайтарилмайди. Мақолалардаги фикр-мулоҳазалар, келтирилган факт ва рақамлар масъулияти муаллифлар зиммасидадир.
Рўйхатга олиш №00011. Буюртма №Г-048. 12992 нусхада чоп этилди.
Офсет усулида босилди. Бичими А-3, ҳажми 1 босма табоқ.
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ «ШАРК» НАШРИЁТ-МАТБАА КОНЦЕРНИ БОСМАХОНАСИ.
Корхона манзили: Буюк Турон кўчаси, 41-уй. 1 2 3 4 5 6

ДУШАНБА, 6

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.30 «Хафтаном». 8.30 Эстрада тароналари. 8.55 «Секрли мижлаҳам». Болалар учун қизиқarli дастур. 9.15 «Морена Клара». Телесериал. 10.00 Янгиликлар. 10.05 «Қишқоқ тадбиркорлари». 10.30 «Йил—узликни билмақдир». 11.00 Ўзбекистон телерадиокмпанияси хор жамоасининг концерти. 11.30 «Эртақлар ахшиликка етаклар». «Хужайи ва хизматкор». 12.00 «Юлдузининг бер, осмон». Бадий фильм. 12.20 «Бугуннинг ўйлари». Публицистик курсатув. 13.00 «Помор қиссаси». Мультфильм. 14.00 Янгиликлар. 14.05—15.35 «В хазинасидан. У. Назаров. «Ойна». Хамза номидаги Ўзбек Давлат академик драма театрининг спектакли. *** 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.00 Янгиликлар. 18.10 «Эркатой». 18.15 «Истиклол одимлари». 18.50 «Дилнавоз садолар». 19.05 «2000-йилдан сўнг». Телесериал. 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.55 Ўзлонлар. 19.55 Биржа ва банк хабарлари. 20.15 Оқшом эртаклари. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 20.55 Буюк келажак сари. 21.00 «Дилнавоз садолар». 21.30 «Бу оқшом...». 21.55 «Вакт». Публицистик курсатув. 22.00 «Дустиқ рижталар». 22.40 «Морена Клара». Телесериал. 22.55 Ўзлонлар. 23.30 «Ахборот». 00.10—00.20 «Ватан тимсоллари».

18.45 «Олтин кент». 19.00 «Беминнат маслаҳат». 19.05 «Ором онлари». Видеоклип. 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Офисини» баридан чиққан фириригорлар». Телесериал. 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 21.00 «Кўзгү». Тележурнал. 21.30 «Спорт қитъаси». 22.00 Оханглар ва Ўзлонлар. 22.40—00.10 «Кинонигоҳ». *** 17.45 Янгиликлар. 17.50 Ўзлонлар. 17.55 «Дарбадар». Бадий фильм. 2-се-рия. * 18.40—23.30 Россия жамоат телевидениеси. * 23.30—24.00 Россия давлат телевидениеси. * 24.00 Ўзлонлар. 00.05—00.10 Янгиликлар. *** 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 «Мульткарусель». 19.00 «Сен ҳақингда ва сен учун». Ахборот дам олиш дастури. 19.15 «Дурдонашан» телекомпаниясининг курсатувлари. 19.45 Ўзлонлар. 19.50 «Бумеранг». 20.20 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм. 21.10 Ўзлонлар. 21.15 «Даргог аниморк». 21.45 «Соддиқ номида». Америка тарихи. 22.15 «Охири романтик». В. Меладзе. 23.10—23.20 «Хайрли тун!».

ЧОРШАНБА, 8

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.25 «Ахборот». 8.25 «Аёл қалби наволари». Муסיқий дастур. 8.50 «Қашф этилаётган имкониятлар». 9.15 «Морена Клара». Телесериал. 10.00 Янгиликлар. 10.05 «Юрт таянчлари». Публицистик курсатув. 10.30 Янги алифбонни ўрганамиз. 11.05 «Ахборот». 11.45 «Шаҳар таронаси». Бадий фильм. 13.20 Болалар учун. «Олтин балчиқ». Хоразм вилоят кўғирчоқ театрининг спектакли. 14.00 Янгиликлар. 14.05—14.30 «Кизиқarli учрашувлар». Композитор Аваз Мансуров. 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.00 Янгиликлар. 18.10 Мультфильм. 18.20 «Бу ёруғ оламда Ватан битта дур». 18.25 «Сўз — Сизга». Ешлар учун курсатув. 18.45 «Замон билан ҳамнафас». 18.55 «Санат — саодатини». 19.10 «Табарук қадимжолар». 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Офисини» баридан чиққан фириригорлар». Телесериал. 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 20.55 Буюк келажак сари. 21.00 «Дилнавоз садолар». 21.30 «Мазрифатнома». 21.50 «15 дақиқа спорт ҳақида». 22.00 «Автосолам». 22.30 «Сид». 22.40 «Морена Клара». Телесериал. 22.55 Ўзлонлар. 23.35 Ўзлонлар. 23.55 Тунг тароналар. 00.15—00.25 «Ватан тимсоллари».

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.25 «Ахборот». 8.25 «Аёл қалби наволари». Муסיқий дастур. 8.50 «Қашф этилаётган имкониятлар». 9.15 «Морена Клара». Телесериал. 10.00 Янгиликлар. 10.05 «Юрт таянчлари». Публицистик курсатув. 10.30 Янги алифбонни ўрганамиз. 11.05 «Ахборот». 11.45 «Шаҳар таронаси». Бадий фильм. 13.20 Болалар учун. «Олтин балчиқ». Хоразм вилоят кўғирчоқ театрининг спектакли. 14.00 Янгиликлар. 14.05—14.30 «Кизиқarli учрашувлар». Композитор Аваз Мансуров. 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.00 Янгиликлар. 18.10 Мультфильм. 18.20 «Бу ёруғ оламда Ватан битта дур». 18.25 «Сўз — Сизга». Ешлар учун курсатув. 18.45 «Замон билан ҳамнафас». 18.55 «Санат — саодатини». 19.10 «Табарук қадимжолар». 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Офисини» баридан чиққан фириригорлар». Телесериал. 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 20.55 Буюк келажак сари. 21.00 «Дилнавоз садолар». 21.30 «Мазрифатнома». 21.50 «15 дақиқа спорт ҳақида». 22.00 «Автосолам». 22.30 «Сид». 22.40 «Морена Клара». Телесериал. 22.55 Ўзлонлар. 23.35 Ўзлонлар. 23.55 Тунг тароналар. 00.15—00.25 «Ватан тимсоллари».

18.00 Янгиликлар. 18.10 Ўзлонлар. 18.15 «Ериштош». Мультфильм. 18.35 «Уч-тўрт». 18.45 «Дойча» балет-тақдим этади. 19.10 «Хусусийлаштириш: қадам-бақадам». 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Офисини» баридан чиққан фириригорлар». Телесериал. 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 21.00 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм. 21.50 «Зерийма десангизи...». 22.00 Оханглар ва Ўзлонлар. 22.40—00.10 «Кинонигоҳ». *** 17.50 Янгиликлар. 17.55 Ўзлонлар. 18.00 «Дебют». Телефильм. 18.25 «Дарбадар». Бадий фильм. 3-се-рия. * 7.30—9.00, 19.10—21.40 Россия жамоат телевидениеси. * 21.40 Ўзлонлар. 21.45 «Янги кўрбон». Телесериал. 22.35 «Болаланинги ўтган уй». Телефильм. 23.00—23.35 Россия давлат телевидениеси. * 23.35 Ўзлонлар. 23.40—23.45 Янгиликлар. *** 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 «Мульткарусель». 19.00 «Тошкентнома». 19.30 «Улдаста». 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Безизан мерос». 20.25 «Муסיқий мехмонхона». 20.55 «Мезон». 21.00 «Ахборот». 21.15 «Ташкент оқшомида». 22.00 «Ер кураеси». 22.20 «Саҳий хонадонда». 22.40 «Қишқирлан оламини тутар!». 23.10—23.20 «Хайрли тун!».

ПАЙШАНБА, 9

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.25 «Ахборот». 8.25 Республика газеталарининг шарҳи. 8.35 Болалар учун. «Янги йил кувончлари». 8.55 Биржа ва банк хабарлари. 9.15 «Морена Клара». Телесериал. 10.00 Янгиликлар. 10.05 «Замин фидойилари». Телеочерк. 10.30 Инглиз тили. 11.00 «Бола бошидан...». 11.30 «Камондаги қалб». Муסיқий дастур. 12.00 УзТВ хазинасидан. Саид Аҳмад. «Фармон бизни арзалади». А. Хидоятлов номидаги Ўзбек Давлат драма театрининг спектакли. 14.00 Янгиликлар. 14.05—15.10 «Кенжаотдан кўрк, эй жанна». Бадий фильм. *** 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.00 Янгиликлар. 18.10 «Улғайиб погонлар». 18.15 «Спорт. Спорт. Спорт». 18.50 «Ухшаш чехларлар». 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Адолат». Хукукий-публицистик курсатув. 20.15 Оқшом эртаклари. 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 20.55 Буюк келажак сари. 21.00 «Оханглардан таралган меҳр». 21.40 «Альманах-ТВ». 21.50 «Замон». 22.00 «Борже узуги». Телесериал. 22.05 «Муסיқий савҳат». 22.25 Ўзлонлар. 23.30 «Ахборот». 23.55 Тунг тароналар. 00.15—00.25 «Ватан тимсоллари».

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.25 «Ахборот». 8.25 Республика газеталарининг шарҳи.



8.35 Лирик концерт. 8.55 «Имид ўқилари». Тележурнал. 9.15 «Морена Клара». Телесериал. 10.00 Янгиликлар. 10.05 «Чемпион билан учрашув». 10.30 «Ахборот» (рус тилида). 11.00 «Мен туғилган тупроқ». Публицистик курсатув. 11.30 «Сихат-саломатлик». «Доно бобо даврасида». 12.20 «Мазрифат» видеоанали. 12.45 «Яши қайғират». Муסיқий дастур. 13.50 Мультфильм. 14.00 Янгиликлар. 14.05—15.45 Г. Минуллин. «Алла». Юнус Ражабов номидаги Жиззах вилоят театрининг спектакли. *** 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.00 Янгиликлар. 18.10 «Бор эканда, йўқ экан...». 18.35 «Камолот». 18.55 «Т плас Т». 19.15 «Ором онлари». Видеоклип. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Сиздан ишорат». 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 21.00 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм. 21.50 Ханда дўқони. 22.10 Оханглар ва Ўзлонлар. 22.40—00.20 «Кинонигоҳ». *** 17.50 Янгиликлар. 17.55 Ўзлонлар. 18.00 «Эхтиёт бўлинг, маймуллар». Агар отам урнида бўлсан... Мультфильм. 18.30 «Дарбадар». Бадий фильм. 5-се-рия. * 7.30—9.00, 19.15—21.40 Россия жамоат телевидениеси. * 21.40 Ўзлонлар. 21.45 «Янги кўрбон». Телесериал. 22.25 «Бутун умр давомида». Тежефильм. * 22.55—23.30 Россия давлат телевидениеси. * 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 «Мульткарусель». 19.00 «Умид чечаклари». 19.30 «Рангинкамон». 20.00 Ўзлонлар. 20.05 «Иймон даъвати». 20.35 Ўзлонлар. 20.40 «Монитор-Осиё». 21.10 «Уй останада бошланган». 21.15 «Такдир қалғини». 22.20 «Бу бустон аро...». 22.50 «Алло, ашитаман...». 23.30 «Араб эстрадаси». 23.50—00.10 «Хайрли тун!».

9.00 «Ериштош». Мультфильм. 9.20 «Компьютер-Осиё». 9.45 «Қалбимда Ўзбекистон». 9.50 «Мак ва Матли». 10.10 «Бешоҳ лаҳзалар». 10.30 «Ахборот». 10.35 «Беминнат маслаҳат». 10.55 «Ором онлари». Видеоклип. 11.00 «Кўзгү». 11.30 «Хусусийлаштириш: қадам-бақадам». 11.45 «Зерийма десангизи». 12.05—13.45 «Кинонигоҳ». *** 18.00 Янгиликлар. 18.10 Ўзлонлар. 18.15 «Ериштош». Мультфильм. 18.35 «Киносайра». 18.45 «Дойча» балет-тақдим этади. 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Офисини» баридан чиққан фириригорлар». Телесериал. 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 21.00 «Спорт қитъаси». 21.30 «Ишбилармонлар». 22.00 «Дойча Велле» оханглари ва Ўзлонлар. 22.40—00.10 «Кинонигоҳ». *** 17.50 Янгиликлар. 17.55 Ўзлонлар. 18.00 «Шарқинг етти гузали». Телефильм. 18.25 «Дарбадар». Бадий фильм. 4-се-рия. * 7.30—9.00, 19.10—21.40 Россия жамоат телевидениеси. * 21.40 Ўзлонлар. 21.45 «Янги кўрбон». Телесериал. 22.35 «Кўғирчоқлар олами». Телефильм. 22.55—23.30 Россия давлат телевидениеси. * 23.30 Ўзлонлар. 23.35—23.40 Янгиликлар. *** 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 Дастурининг очилиши. 18.50 «Мульткарусель». 19.15 Ўзлонлар. 19.20 «Онажон». 19.45 «Интер-спорт». 20.00 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм. 20.50 «22-қизинда». 21.30 «Синалар мактаби». Телесериал (Италия). 22.25 «Дурдонашан» телекомпаниясининг курсатувлари. 23.15 Ўзлонлар. 23.20—23.30 «Хайрли тун!».

ЖУМА, 10

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.25 «Ахборот». 8.25 Пойтахт концерт залларида. 8.35 «Самъ-эза». 9.15 «Морена Клара». Телесериал. 10.00 Янгиликлар. 10.05 «Қансар малика». Тўқимачилар маданият саройи халқ театрининг спектакли. 10.30 Немис тили. 11.00 «Янги йил саргузашлари». 11.30 «Синалар мактаби». 12.00 «Анана ва замон». Публицистик курсатув. 12.25 «Полван ва қизикчи». Бадий фильм. 14.00 Янгиликлар. 14.05—14.35 «Ассалом, Янги йил!» Болалар карнавали. *** 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.00 Янгиликлар. 18.10 «Ўзбектелефильм» курсатади: «Харбий марш садолари». 18.30 Бизнес ҳафта ахбороти. 18.40 «Морена Клара». Телесериал. 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар.

19.55 «Эртага — шанба». 20.15 Оқшом эртаклари. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. 21.00 Буюк келажак сари. 21.30 «Бор эканда, йўқ экан...». 21.50 «Ушб келибси!». 22.10 «Қашб гахари». 22.30 Муборак Рамазон тўхфаси: «Муҳаммадун Расуллуллоҳ». Кўп қисми телевизион бадий фильм премьераси. 3-фасл. 1-қисм. 23.15 Рамазон кўшиқлари. 23.25 Ўзлонлар. 23.30 «Ахборот». 00.05 Жума — муборак кун. 00.25 «Ватан тимсоллари». *** 9.00 «Ериштош». Мультфильм. 9.20 «Бугуннинг боласи». 9.40 «Хароб Бинн хангомалари». 10.00 «Жозоба». 10.20 «Зиндаги ёхуд муҳаббат». 10.45 «Кинонигоҳ». 12.25—13.00 «Спорт қитъаси». *** 18.00 Янгиликлар. 18.10 Ўзлонлар. 18.15 «Бор эканда, йўқ экан...». 18.35 «Камолот». 18.55 «Т плас Т». 19.15 «Ором онлари». Видеоклип. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Сиздан ишорат». 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 21.00 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм. 21.50 Ханда дўқони. 22.10 Оханглар ва Ўзлонлар. 22.40—00.20 «Кинонигоҳ». *** 17.50 Янгиликлар. 17.55 Ўзлонлар. 18.00 «Эхтиёт бўлинг, маймуллар». Агар отам урнида бўлсан... Мультфильм. 18.30 «Дарбадар». Бадий фильм. 5-се-рия. * 7.30—9.00, 19.15—21.40 Россия жамоат телевидениеси. * 21.40 Ўзлонлар. 21.45 «Янги кўрбон». Телесериал. 22.25 «Бутун умр давомида». Тежефильм. * 22.55—23.30 Россия давлат телевидениеси. * 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 «Мульткарусель». 19.00 «Умид чечаклари». 19.30 «Рангинкамон». 20.00 Ўзлонлар. 20.05 «Иймон даъвати». 20.35 Ўзлонлар. 20.40 «Монитор-Осиё». 21.10 «Уй останада бошланган». 21.15 «Такдир қалғини». 22.20 «Бу бустон аро...». 22.50 «Алло, ашитаман...». 23.30 «Араб эстрадаси». 23.50—00.10 «Хайрли тун!».

17.50 Янгиликлар. 17.55 Ўзлонлар. 18.00 «Эхтиёт бўлинг, маймуллар». Агар отам урнида бўлсан... Мультфильм. 18.30 «Дарбадар». Бадий фильм. 5-се-рия. * 7.30—9.00, 19.15—21.40 Россия жамоат телевидениеси. * 21.40 Ўзлонлар. 21.45 «Янги кўрбон». Телесериал. 22.25 «Бутун умр давомида». Тежефильм. * 22.55—23.30 Россия давлат телевидениеси. * 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 «Мульткарусель». 19.00 «Умид чечаклари». 19.30 «Рангинкамон». 20.00 Ўзлонлар. 20.05 «Иймон даъвати». 20.35 Ўзлонлар. 20.40 «Монитор-Осиё». 21.10 «Уй останада бошланган». 21.15 «Такдир қалғини». 22.20 «Бу бустон аро...». 22.50 «Алло, ашитаман...». 23.30 «Араб эстрадаси». 23.50—00.10 «Хайрли тун!».

ШАНБА, 11

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.25 «Ахборот». 8.25 Республика газеталарининг шарҳи. 8.35 «Тараним». Муסיқий дастур. 9.05 «Инжиқ малика». Мультфильм. 9.15 Муборак Рамазон тўхфаси: «Муҳаммадун Расуллуллоҳ». Кўп қисми телевизион бадий фильм премьераси. 3-фасл. 1-қисм. «Ешлик» студияси наомийн этади: 10.00 «Мен — ешликман». 10.30 «Ойдин йул». 11.00 «Шоҳруҳ» клуби. 11.20 «Кувонч баҳи этти». Театрлаштирилган адабий курсатув. 12.00 «Морена Клара». Телесериал. 12.45 «Улдабурон хизматкор». Болалар учун телеспектакль. 13.40—14.20 «Мазнавият» видеоанали. 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.00 «Совга». 18.25 «Олам». 18.45 «Ўзбектелефильм» курсатади: «Асқарлар қийнатанда». 18.55 «Мактуб». 19.10 «Сиз севган кўшиқ». 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Оқшом эртаклари. 19.55 «Ўзбекистон янгиликлари» (инглиз тилида). 20.15 «Дилнавоз садолар». 20.25 Ўзлонлар. 21.00 Буюк келажак сари. 21.30 «Ахборот». 21.40 «Ахборот». Ўзбекистон халқ артисти Зайнаб Садриева. 22.05 Мумтоз ашуллалар. 22.30 Муборак Рамазон тўхфаси: «Муҳаммадун Расуллуллоҳ». Кўп қисми телевизион бадий фильм премьераси. 3-фасл. 2-қисм. «Тунги ёду». Дам олиш дастури: 23.15 «Закотат». 23.25 «Хаҳон киноси юлдузлари». 23.40 «Қохиранинг қирмизи атригули». Бадий фильм. *** 9.00 «Бор эканда, йўқ экан...». 9.20 «Камолот». 9.40 «Т плас Т». 9.55 «Ором онлари». Видеоклип. 10.10 «Сиздан ишорат». 10.40 Ханда дўқони. 11.00 «Кинонигоҳ». 12.40—15.00 «Спорт қитъаси». *** 18.00 Мультфильм. 18.20 «Кўзумучоқ». 18.40 Ўзлонлар. 18.45 «Хароб Бинн хангомалари». 19.05 «Жозоба». 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Ахборот» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Дармон». 20.10 «Жозоба». 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ахборот». 20.55 Ўзлонлар. *** «Шанба оқшоми». Дам олиш дастури: 21.00 «Зиндаги ёхуд муҳаббат». 21.25 «Спорт қитъаси». 21.50 Оханглар ва Ўзлонлар.

22.20—00.10 Видео — «О». *** 18.15 Дастурининг очилиши. Ўзлонлар. 18.20—23.10 Россия жамоат телевидениеси. * 23.10—23.45 Россия давлат телевидениеси. * 23.45—24.00 «Тошдаги жилалар». Телефильм. *** 9.00 «Азобика». 9.20 Кинонинг олтин асри. «Климанжоро корини». Бадий фильм. 11.10 «Клип-антракт». 11.15 «Комедиантлар». 11.35 «Клип-антракт». 11.40 «Шанба-антракт». 12.40—13.10 «Ақсалар қанотида». *** 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 «Мульткарусель». 19.00 «Шанба оқшомида». 19.10 «Санта-Барбара». Телевизион бадий фильм. 20.05 «Олам ва одам». 20.30 Хайрли тун, кичкинотлар! 20.35 Кинонинг олтин асри. Жан Подь Бельмондо «Ким аслида ким?» фильмида. 21.55 «Беш дақиқа ўзинг учун». 22.00 «Спектаклдан сўнг». 22.30 «Жилет-спорт». * 24.00 Ўзлонлар. 00.05 «Бу ажиб дунё». 00.25 Ўзлонлар. 00.30—00.40 Хайрли тун!».

ЯКШАНБА, 12

6.30 «Ассалом, Ўзбекистон!» Тонги дам олиш дастури. 8.00—8.25 «Ахборот». 8.25 «Камалак». Болалар учун кинодастур. 9.15 Муборак Рамазон тўхфаси: «Муҳаммадун Расуллуллоҳ». Кўп қисми телевизион бадий фильм премьераси. 3-фасл. 2-қисм. 9.20 «Ватанга хизмат қилман». 10.00 «Кувончлар даврасида». 10.10 «Шариф». Дам олиш дастури. 10.15 «Морена Клара». Телесериал. 12.45 «Ирки! Цирк! Цирк!». 13.20 «Менга сўз беринг!». 14.40 «Ўзбекистон — умумий уйимиз». *** 17.55 Кўрсатувлар тартиби. 18.15 «Борже узуги». Телесериал. 18.45 «Келгуси ҳафтада». 19.05 Ўзлонлар. 19.10 «Панорама» (рус тилида). 19.30 «Сир улқа-ки...». 19.50 Ўзлонлар. 19.55 «Муסיқа салтанати». 20.00 «Футбол оқшомлари». 20.10 «Шаҳ». 20.15 «Илхом сатрлари». 22.30 Муборак Рамазон тўхфаси: «Муҳаммадун Расуллуллоҳ». Кўп қисми телевизион бадий фильм премьераси. 3-фасл. 3-қисм. 23.15 Рамазон кўшиқлари. 23.30 «Ахфтаном». 00.15 Тунг тароналар. 00.25—00.35 «Ватан тимсоллари». *** 9.00 «Бугуннинг боласи». 9.20 «Мултойини туғилди». 9.40 «Дунё кўрми дунё врат». 10.00 «Дилором наволар». 10.05 «Бўлжон» экрани. 10.30 «Мулоҳаза учун маззур». 12.05 «Унутилмас тасмалар». 13.45 «Таманин». 13.55 «Умрбоқий мерос». 14.25—16.05 Видео — «О». *** 18.00 Бугун 18-2 оқшом дастурида. 18.05 Ўзлонлар. 18.10 «Даракчи». 18.20 «Боланинги тили...». 18.35 «Мульти-путли». 19.00 «Табит шифохона». 19.10 «Эзгирмон». Радио режиссёри Н. Дустхужаев. 19.25 Ўзлонлар. 19.30 «Панорама» (рус тилида). 19.50 Ўзлонлар. 20.00 «Олқиш». Актёр М. Миралиев. 20.20 «Дилором наволар». 20.25 Ўзлонлар. 20.30 «Ватаном». 21.00 Ўзлонлар. 21.05 «Хушхабт бўлинг». Дам олиш дастури. 21.10 «Мувоазанат». Келгуси ҳафта тақвими. 21.40 Оханглар ва Ўзлонлар. 22.00 «Кинонигоҳ». 23.40 Дастур ниҳоси. *** 17.35 Дастурининг очилиши. Ўзлонлар. 17.40—22.50 Россия жамоат телевидениеси. * 22.55 Ўзлонлар. 23.00—23.25 «Панорама». *** 9.00 «Зай Тонгининг хайрли бўлиси». 9.30 «Ўзбекистон янгиликлари» (инглиз тилида). 9.40 «Эрталабнинг бу сеҳрли олами». 10.00 «Дралаш». 11.10 «Жонли сайёра». 11.20 «Парле ву франсе?». 12.40 «Биргаликда қуйлайлик». 13.30 Киносалон «Уғри-фаришта». Бадий фильм. 15.40 «Арсонлар ва ҳақиқат». Хужжати кино. 16.20 «Кинонигоҳ». Жаҳон кинематографисини янгиликлари. 16.50 «Менинг кўчам». *** 17.10—18.45 Туркия телевидениеси. * 18.45 «Мульткарусель». 19.00 «ТВ IV да етти кун» (ўзбек тилида). 19.15 «Телешариф». 19.20 «Сенин вакилинг». 20.00 «ТВ IV да етти кун» (рус тилида). 20.15 «Иштирок этувчилар». 20.25 Ўзлонлар. 20.40 «Киносалон. Б. Бергелуччининг «Конфронт» фильми. 22.35 «Кинопрофи». Жаҳон кинематографисини янгиликлари. 23.05 Ўзлонлар. 23.10—23.20 «Хайрли тун!».

(«Тошкентдан гапирганим ва курсатганим» теледастурини олинди).