



Хабар

шабр

Ўзбекистон почта ва телекоммуникациялар агентлиги нашри

1992 йил мартдан чиқа бошлаган

● 1998 йил, 1 май 17 (297)

● Сотувда нархи эркин



Фарғонадаги 25-АТСнинг кросс хизмати катта электромеханиги Феруза ФАҲРУТДИНОВА ишда тартиб-интизом бўлсагина муваффакиятга эришиш мумкин деб ҳисоблайди.

Т. ЛУТФУЛЛАЕВ олган сурат

ОЛАМДА НИМА ГАП? - Йиғиликлар - Боқеалар - Хабарлар

• Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов Москвада ўтказилган Мустақил давлатлар Ҳамдустлигига ало мемлакатлар давлат бошликларининг нафотдаги савмитида катнашди.

• Матбуотда «А. С. Абдурахмонови Ўзбекистон Республикасининг Озарбойжон Республикасининг Озарбойжон Республикаси Президентининг Фармони эълон қилинди.

• Тошкентда 30 апрель куни Биринчи чақирик Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисинге ўн биринчи сессияси очилди.

• Тошкентда республика «Маҳалла» хайрия жамғармасининг хисобот-сайлов анжумани бўлиб ўтди. «Маҳалла» жамғармаси бошқармасининг

янги раиси этиб Тошкент шаҳар ҳокими ўринбосари лавозимида ишлаб келган Шуҳрат Жалилов сайланди.

• Москвада бўлиб ўтган «Бизнинг ўйиниз — Россия» ҳаракатининг курултойида сабиқ Биш вазир Виктор Черномордин 2000-йилда бўладиган президентни сайловлари гўёни ҳаракатдан номзод қилиб кўрсатилди.

• Озарбойжон Президенти Ҳайдар Алиев Тоғли Қорабог муаммосини ҳал этиши бўйича Арманистонин янги Президенти Роберт Кочарян билан музокаралар ўтказиша тайёр эканлиги тўғрисида.

• Сўнгги юигирма йил мобайнида биринчи бор Канада Биш вазири Ж. Кретъен расмий ташриф билан Кубага келди.

• Америка Кўшима Штатларининг Яқин Шарқдаги маҳсус ва-

МИЖОЗЛАР ТАЛАБИНИ ЎРГАНИШ - ДАВР ТАЛАБИ

«Ўзбекистон почтаси» концернининг давлат акционерлик компаниясига айланиб, мулкчилик шаклининг ўзгартериши шу соҳада почта ходимлари учун бозор иқтисодига ўтиш шароитида ўз ички имкониятларидан унумли фойдаланиб, даромадларни мумкин қадар кўпроқ топиш имкониятини яратди.

Даромад топиш турларини кўпайтириши йил якунидага янада кўпроқ дивидендлар олиш манбаи бўлиб ҳисобланади. Бундан бир неча йил илгари сабиқ иттифоқ ҳудудидаги иқтисодий узилишилар почта алоқаси ишига салбай таъсирини кўрсатди. Барча алоқа хизмати турлари мижозлар талабига жавоб бермайди, кескин камайб кетди. Алоқа ходимлари олдида янада маълум рамка-чизикларнинг бўймаслигини бунга сабаб килиб кўрсатиш мумкин. Жойлардаги почта алоқа хизматидан фойдаланаётган мижозлар билан сұхбатлар шуни кўрсатади, айрим мижозлар, жумладан мактаб ўқувилари, ўқув юрти талабалари хатлардаги манзил қай тарзида ёзилишини билиш мас каэнан.

Бозор иқтисодига ўтиш талабларидан бирни мижозлар учун кулайликлар яратди, уларга барча почта хизмати турларидан фойдаланиш учун имкон тудгирисидир. Бунинг учун энг аввали тажрибали алоқа ходимлари идора, корхона ва ташкилот, ўқув юртларида почта хизматидан фойдаланиш тартиби ҳақида тушунча бериша фойдалан холи бўлмас эди...

Булар менинг шахсий фик-

римдир, холос. Алоқа соҳасида узоқ йиллар ишлаган тажрибали ходимлар бу борада ўз таклиф ва мулоҳазаларини билдирадилар деган умиддаман.

Почта хизмати турларини реклама килища матбуат, телевидение ва бошқа ахборот воситалари имкониятларидан кенгроқ фойдаланиш керак. Келажагимиз ҳозирги мактаб ўқувчилари — ёшлар кўлидадир. Шу боис ҳам улар учун телевидениеда маҳсус кўрсатувлар, жумладан «Хабар» газетаси саҳифаларида тури мавзуларда янги руҳнама ташкил қилиш мақсадга мувофиқидир.

Даромад топиш манбала-рини кўпайтиришининг янада бир усули — кадрлар билан ишлашини тўғри йўлга кўйишидир. Бу тўғрида «Ўзбекистон почтаси» ДАК раҳбарларининг газета саҳифаларида чиқиши айни мудда бўлди.

**Рахимжон БОЛТАБОЕВ,
«Қорақалпоқ почтаси»
хиссадорлик жамиятининг
Хўжайли филиали
иқтисодчиси**

Жорий йилнинг апель ойи бошларида Украина Республикасининг Львов шаҳрида почта соҳасини ривожлантириш ва унинг стратегик аҳамияти тўғрисида семинар-иғиши бўлиб ўтди.

СЕМИНАР ФОЙДАЛИ БЎЛДИ

Иғишида Мустақил давлатлар ташкилоти Ҳавфисизлик Кенгашининг йиғилишида этити йил музқаддам Ироқча қарши эълон қилинган иқтисодий санкциялар қайта кўриб қишишини кутапланти. Бирлашган Миллатлар Ташкилоти санкцияларни Ироқ ҳукумати ўз ҳарбий объектларини текширувдан ўтказиш ҳақидаги шартларга тўла риоя қилганидан бекор қиласигини билдириди.

Хозирда кўп нарса Бирлашган Миллатлар Ташкилоти бош наоратчиси Ричард Батлернинг иккни ой давомида ўтказилган текширув натижаларини Кенгашга тақдим этилишига боғлиқ.

ларга жавоб олдик, иш тажрибаларимизни ўтроқлашиб. Кўпчилик хорижлиқ ҳамкаслар республикамизда бўлаётган ўзғариларга қизиқиши билан қарашаётган экан. Иғишида давомида уларнинг навбатдаги семинар Тошкент шаҳрида ўтишини хоҳлаётганликлари сезилди.

Хуллас, Львов шаҳрида ўтган семинардан яхши таассурот олдик. У ерда билдирилган таклиф ва маслахатлар, иш тажрибаларидан фойдаланмиз деган умиддамиз.

**Махмуд
МУҲАММАДИЕВ,
«Сурхондарё почтаси»
хиссадорлик жамиятининг
директори**

«Тошкент телеком» хисседорлик жамиятининг Паркент тумани филиали бошлиги Дилмурод Нурматов билан сұхбатлашиб ўтирган эдик, эшик аста очилиб, ўрта бўйли, қорачадан келган, катта ёшли одам кўринди. «Ҳаким ака, кираверинг» деди бошлик ва менга қараб, «Бу киши боғи Сиз сўраган хурматли фахрийларимиздан деб кўшиб кўди.

Ҳаким ака билан сұхбатимиз одатдагидек танишувдан бошланди. Мен у кишининг фамилияларини Маъдиев деб ёзиб улгурган эдимки, «Бизнинг фамилиямизда маави ҳарф йўқ» дега «ъ» айриш белгисига ишора қилидилар. Бундан ҳайрон бўлганимни сезидилар чамаси, ўзлари туширига кетдилар:

— Бунга анча йил бўлди. Биласиз, кишлек, жойларида одамлар бир-бirlарини жуда яхши таниди. Бизнинг Сўқоқ қишлоғимизда яна битта Маъдиевлар оиласи бор. Ҳат-хабарлар, обуна нашрларини тарқатишида почтачилар янглишиб қолишар, бир-бirimiziga келган хатларни алмаштириб юборишар ва яна шунга ўхшаш воқеалар ҳам

бўлиб турарди. Шунда биз фамилиядошлар ўзаро келишдик, улар айриш белгилек, биз эса белгисиз Мадиевлар бўлиб олдик. Ҳеч ким янглишмайдиган бўлди.

Бу содда, оққўнгил одам билан сұхбатимиз дарров самими тус олди ва Ҳаким акадан касблари, оиласлар ва фарзандлари ҳақида сўзлаб бериш-

сумидаги радио кучайтиргич, 500 та радионукта, ИКМ-15 ускунаси, бир неча километрлик симёочли алоқа линияси, 300 абонентна мўжжалланган АТСК - 100-2000 русумидаги АТС ишлаб турибди. 250 та абонентимиз бор, лекин дебиторлик қарзлари, пул тўламагани учун телефонни ўчириш деган гаплар йўк.

Алоқачилар ҳамма ерда ҳам барча янгилик ва воқеалардан биринчилар қатори воказиф бўладилар. Бунинг устига тобли ерларда очик ҳавода, бавзан бир неча километрлаб ма-софани пиёда босбис ўтишига тўғри келади. Она табиат кўйнида, турли мевалар, шифобахш неъматлар, доривор гиёҳлар, сойларда шарқираб оқаётган

леграф алоқа бўлимида етакчи муҳандис бўлиб ишлайди. Тўртинчи ўғлим Алимардон 7-синфда ўқияти. У ҳам алоқачи бўлса ажаб эмас. Умр йўлдошим — Гулбаҳор ўқитувчиликдан нафакага чиқди. Иккиси қизим бор. Бирни ўқитувчи, иккичиси ишчи.

Ҳамма оила аъзоларимиз йиғилиб, қолган вақтларимизда кўпинча сұхбат мавзуси беихтиёро алоқа соҳасига тақалади. Вилоятимизда, тўманларда жорий этилаётган янги техника, технология ва ишлаб чиқаришда амалга оширилаётган ислоҳотлар ҳақида саотлаб гаплашамиз.

Оиласизда ўзбекона одоб, каттага хурмат, кичикка иззат борлигидан, ойлавий ишларни ахлилни билан, бамаслаҳат ҳал қилишимиздан, фарзандлариминг меҳнаткаш, мўмун-кобил бўлганини гидан, ўз касбига меҳр кўйиб, эл-юрт хизматида эканидан, ҳалол меҳнат билан, орзу-хавас билан яшайдигани миздан яратганга беадад шукурлар киламан.

Тўлқин ЛУТФУЛЛАЕВ
сұхбатлашди

• 1998 йил — Оила йили АЛОҚАЧИ МАДИЕВЛАР

ни илтимос қилдим.

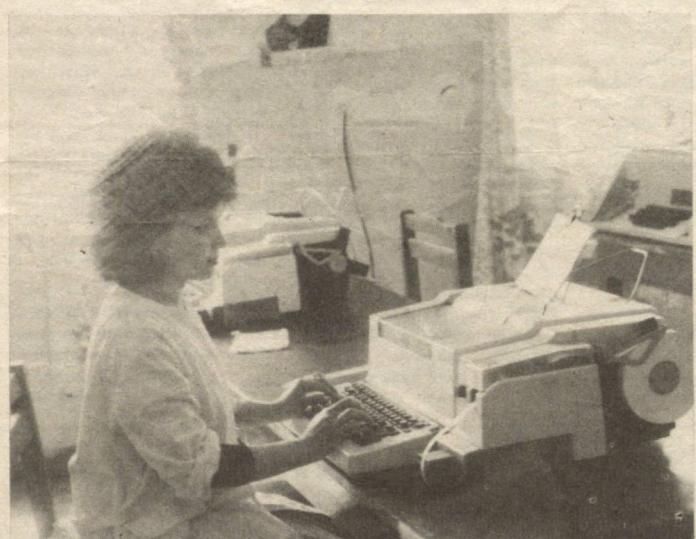
— Армияда кичик кўчма электр станцияларини ишлатиш билан шугуllandим, — дега гап бошлади Ҳаким ака. — 1962 йили хизматдан қайтгач, алоқа корхонаси линия электромантари бўлиб ишга кирдим. Устозим Кўчкор Гулматовдан иш ўргандим. Кейин телефон станцияларини ҳам ўргана бошладим. Раҳбарларимиз мендаги техникага бўлган кизиқиши кўриб, Тошкентдаги алоқа билим юртига, Алоқа колледжига бир неча бор малака оширишга юбориб туриди. Ҳозир Сўқоқ қишлоғи алоқачилари бригадириман. Бизда ТУ-600 ру-

Ҳаким аканинг гапларини корхона раҳбари ҳам тасдиқлаб, «Ҳакиқатан ҳам шундай, Сўқоқда тўловларни вақтида тўлашади» деди.

— Сўқоқклар жуда ажойиб одамлар, — сўзида давом этди Ҳаким ака. — Ўзлари меҳмондуст, меҳнаткаш, талабчан одамлар. Ҳизмат ҳақларини вақтида тўлашади, шунга ярашиши ҳам талаб қилишади. Кимнингдир телефони бир кун ишлама колсинч...

Кишлоқда, айниқса тоғли тумандарда ишлашнинг ўзига хос қийинчилеклари, муаммолари бор. Шу билан бирга кишини ўзига тортадиган томонлари ҳам

зилол сувлар, ширин-шарбатли мевали боғлару кўм-кўй майсазорлар кишига куч-куват, завку-шавқ бағишилаб туради. Энг муҳими — одамларнинг оғирини енгил қилиб, хурматига сазовор бўлиб юрасид. Шунинг учунни, тўрт ўғлимнинг учтаси алоқачи. Катта ўғлим — Абдулсамад 10 йилдан бери қишлоғимизда ўзим билан бирга мантурулик қиласди. Иккинчидан — Абдулсодик 1986 йили Тошкент Алоқа колледжини битирган, учинчи ўғлим Акмал ҳам 1993 йили Алоқа колледжини битирди. Ҳозир «Тошкент телеком» акционерлик жамиятинг шаҳарлараро телефон-те-



Телеграфчилик диккат талаб иш. Унинг ўзига яраша машаккатаю нозик томонлари бор.

— Кайси мазмундаги шошилинчнома бўлмасин уни этасига бехато, аният, етказишилиз зарур, — дейди «Сирдарё телеком» ҲҚнинг Янгиер шаҳар бўлими телеграфчилик Гулсара МАМАДАЛИЕВА биз билан сұхбатда. Мана олти йилдирки у одамлар узоганин якин килиб келмоқда.

Сайфулла ДАВЛАТОВ олган сурат

ЮТУҚЛАР ҲАМ, МУАММОЛАР ҲАМ ЕТАРЛИ....

— дейди «Андижон почтаси» хисседорлик жамиятининг Кўйганёр филиали директори Муҳаммаджон Мўминов.

Хорхонамиз Андижон туманининг 170

мингдан ортиқ ахолисига хизмат киласди. Жойларда йигира тўртта алоқа бўллимиаримиз бор. 1997 йили туманининг ахлисига, ташкилот, хўжалик ва корхоналарга 9 минг 349 нусхадиги газета-журналлар тақабиби берилган бўлса, шу йилнинг ўзида 10 минг 330 нусхадиги газета-журналлар обунчиларга етказилмоқда. Утган йили 4 миллион 34 минг 300 сўмлик обуна қилинган бўлса, бу ракам хориён йилда 5 миллион 872 минг 675 сўмга кўтарилди. Биргина «Хабар» газетасига юздан ортиқ обунчиликни. Ҳат-хабар, шошилинчномалари агларида етказиш билан бирга марка, ойнагат, жаткилди сотишни ҳам ўйлга кўйганмиз.

Ходимларимиз жойларда бўлишиб, электр куввати, газдан фойдаланганлик учун тўловлар ҳамда ижтимоий суругта пулни йигига олишяпти. Шу йилнинг 1-чорагидаги туман ахолисига резхадаги 1 миллион 800 минг сўм ўрнига 2 миллион 228 минг 200 сўмлик почта хизмати кўрсатиди. Режа 123,8 фойзга бажарилди. Ахолидан олинадиган даромад тушини эса 1 чорагидаги резхадаги 1 миллион 655 минг сўм ўрнига 876 минг 600 сўмга етказилди. Бу 133,8 фойзга хизмат кўрсатилганлигини исботлаб турибди.

Эришилган муваффакиятларимизда обуна бўлими бошлиги Максудаҳон Ҳамдамова, «Гулстон», «Ўнгигишиш», «Янгибод», «Бекод», «Қўнжи» алоқа бўллимиар бўлишилари Моҳидин Юнусалиева, Назира Фаниева, Табассум Исматилова, Мукаррама Мухаммадиева ва Ҳосилбек Комиллов, почтачилардан Муҳаммаджон Даудов, Муҳиддин Мирзабоев, Шарифон Гофурвалорнинг

ҮЙИДА РОҲАТИ БЎАСИН ОДАМНИНГ...

Мабодо Самарқанд вилояти, Пастдаргом туман почта алоқа боғламасининг обуна бўлимига йўлингиз тушса, сизни мазкур бўлим йўғиқчиси Альфина Сайфулина ширин сўзу очиқ чехра билан кутиб олади ва илтимосингизни бажаради. Чорак асрдан бўёнтанлаган касбни эъзозлаб келайдиган Альфина ўз малакасини ишдан ажралмаган ҳолда Тошкент Алоқа колледжининг почта хизмати бўлимини битирди. У меҳнат килаётган бўлими тумандаги йигирма иккита кишлоқ алоқа бўлимиарига жорий йил давомида 15 минг 300 нусха газета-журналлар етказиб бериш масъулитини олган.

— Обуначилар сонини кўпайтириши мақсадида алоқа бўлмалари ўртасида мусобака ўюнтиридик — дейди йўғиқчи Альфина Сайфулина. — ушбу беллашувда Нурмат Иброхимов етакачилигидаги «Катта Найманча» алоқа бўлими биринчи, Сайёра Эшкулова, Манзура Отаёровалар раҳбарлигидаги «Чашма», «Намазга» почта алоқа бўлимлари иккичи ва учинчи ўринларни эгаллади. Бу мусобака ўз самарасини берди.

Самарали меҳнатлари эвазига бир неча фахрий ёрликлар билан муносиб тақдирланган Альфина Сайфулина баҳтиёр оиласининг соҳибасидир. Унинг умр йўлдоши Валерий Цой 20 йилдан бери ҳайдовчилик қиласди. Альфинанинг ўғли Ген-

надий Тошкент Давлат техника универсitetinини битирди, пойтахтда ўз соҳаси бўйича меҳнат килияти. Кизи Галина эса Самарқанд техника лицензийн хисобчилик бўлимида ўқияти.

Үйида роҳати бор одамнини иши ҳам серунум, меҳнати баракали бўлади. Биринчи тоифали почта алоқа хизмати жонкуари Альфина Сайфулина Роза Воронина, Юнус Эшмуров, Марзия Аразметова каби шогирду касбдошлари билан одамлар ишончини оқлаб, уларнинг олишини олиб келятти.

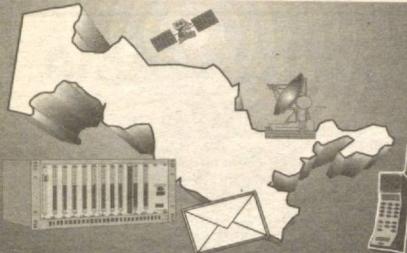
Насрииддин ЭШКУВВАТОВ, жамоатчи мубхиримиз, Самарқанд вилояти

ПАБРИКЛАШМИЗ!

«Андижон почтаси» хисседорлик жамиятининг Бўз тумани филиали жамоаси корхона йўғиқчиси Валижон АСА-ТУЛЛАЕВИ 50 ўшга тўлганлиги муносабат билан чин дилдан табриклиди. Унга узоқ умр, сиҳат-саломатлик, алоқа соҳасидаги ишларида омад тилайди.

Сұхбатни Кўлдош ҲОЖИМАТОВ
ёзиз олди,
Андижон вилояти

СПУТНИК СВЯЗИСТА



Проводимые в годы Независимости в Узбекистане масштабные мероприятия по развитию и модернизации сетей телекоммуникаций, на основе принятой Правительством в 1995 году Национальной программы вызывают повышенный интерес во многих странах и зарубежных компаниях, международных организациях. И это понятно. В современном мире производство и сферы услуг приоритетное развитие информационных систем является определяющим фактором в достижении успехов и процветания.

СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН: ПРОГРЕСС И ПРОБЛЕМЫ

Десятки самых именитых в современном мире технического прогресса фирм и компаний из США, Великобритании, Японии, Германии, Республики Корея, Италии, Турции, Индонезии, России, Белоруссии и других стран в течение ряда лет успешно работают в Узбекистане по осуществлению различных проектов развития и модернизации наших сетей телекоммуникаций. В проведенных трех международных тендерах приняли участие около 50 ведущих зарубежных фирм. Практическая работа со многими иностранными партнерами уже позволила Узбекистану решить целый ряд существенных проблем.

Традиционная местная и международная телефонная связь переведется на прочный современный фундамент.

Прежде многие у нас не знали и о таком прогрессивном виде связи, как сотовый телефон. Шесть лет назад Министерство связи и американская компания «Интернейшнл Коммюникейшнз групп» создали совместное предприятие. Первое предприятие сотовой связи не только в Узбекистане, но и во всей Центральной Азии, практически одновременно с Москвой и Санкт-Петербургом. Минувшие годы для этого СП были периодом крайне напряженной работы. Начав со стандарта NMT, вскоре перешли на другой более распространенный и прогрессивный — AMPS; на котором мире работает свыше 60% сотовых телефонов. Трижды прошли реконструкцию с заменой оборудования на более современное, развернули сеть сотовой связи по всей республике — теперь услугами мобильной связи СП «Уздинробита», на котором мире работает свыше 17 тысяч абонентов в 700 населенных пунктах с охватом 90 процентов населения территории страны. Единственное предприятие в СНГ — «Уздинробита» — создало автоматический роуминг в Национальном масштабе. Во все это вложено немало средств. Но и государство получило от деятельности предприятия около 20 миллионов долларов в виде налогов и платежей. При этом, вся работа проводится исключительно на собственные средства и ни цента за рубежный партнер еще не вывез в свою страну — все направляется на выполнение новых проектов развития и модернизации, на внедрение новейших цифровых технологий. Пять новых компаний с 1996—1997 годов пополнили список операторов сотовой связи в Узбекистане, четыре из них решили работать в стандарте GSM, одна — в стандарте AMPS. Две компании — южнокорейская и индонезийская — организуют долю полностью на своем капитале, а остальные — совместные с узбекскими партнерами. Ни один из операторов сотовой связи не испытывает затруднений от того, что приходится привлекать клиентов в условиях плотной конкуренции. Важно, чтобы конкурентная борьба велась цивилизованно, добросовестно, по «правилам игры». Речь ведь идет об интересах потребителя, не должен быть введен в заблуждение недостоверной рекламой, некомпетентной публикацией и тем более скрытой недобросовестной, конкурентией.

К сожалению, рецидивов таких проявленияй не удалось избежать. То одна фирма объявляет о конкурсе среди журналистов на лучшую статью о работе сотовых

комфортных условий для привлечения абонентов из слоя среднего и малого бизнеса. Настойчиво осуществляют свои маркетинговые устремления узбекско-американское СП «Коском». Пока только два предприятия имеют сеть в республике: «Уздинробита», освоив все областные центры и основные крупные города, развивает сеть в сельской местности и вдоль основных транспортных магистралей республики, настойчиво внедряет междугородний и международный роуминг. СП

«Коском», начав с первой станции в Самарканде, организовало сеть в Ташкенте, открыло филиал в Чирчике. Другие компании намечают уже в текущем году продвинуться в Ферганскую долину, в Самарканд и Бухару, другие регионы. Уверенность в успехе своего бизнеса присутствует у всех. Даже такие компании, как «Бузтел» и ДЭУ-Юнител, работающие полностью на собственном капитале, учтывая постигший их страны финансовый кризис, ни в кое мере не испытывают дискомфорта, напротив, делают все для выполнения намеченных мероприятий по развитию сотовой связи в нашей стране. При этом, ясно, что пока речь идет только о затратах, о новых вложениях своих средств, так как дороговизна связи — сотовой позволяет рассчитывать на прибыльность после 3-4 лет настойчивой и умелой работы.

Во всех компаниях сотовой связи в Узбекистане работают национальные специалисты. В «Уздинробите», например, из 500 человек нет ни одного иностранца: Почти нет их в «U-Tel». Многие ведущие должности занимают местные работники и в других компаниях. Наряду с тем, что фирмы создали сотни новых рабочих мест, большое значение имеет то, что специалисты там осваивают впервые технологии телекоммуникаций, которые оказывают прогрессивное влияние на всю сферу услуг электросвязи республики. Зарубежные партнеры, решив за 4-5 лет вложить в развитие сотовой связи в Узбекистане около одного миллиарда долларов США, не только создают новый миром межрегиональных меркем сектор телекоммуникаций, но еще обучаются наших людей передовым методам работы при обслуживании ультра-современной техники, внедряют культуру производства, ответственности за состояние обслуживания.

Однако, специфика работы этих компаний, связанная с использованием радиочастотного спектра, взаимодействием с местной и международной-междугородней электросвязью налагает и свой отпечаток на соперничество между ними. Если телекоммуникации Узбекистана все прочее интегрируются в международные информационные системы, то и сотовая связь, как одна из составляющих национальной сети, тоже представляет из себя часть международного бизнеса. А в нем ведется глобальная борьба. Например, между стандартами, применяемыми сотовой связью. Их несколько, на сегодня в Узбекистане представлены два основных — AMPS и GSM. На базе первого стандарта работают две компании — «Уздинробита» и «U-Tel», на втором — остальные. Стандарт AMPS, внедренный в США в 1984 году, называют «американским», он — первый, на нем работает весь американский континент, многие страны Европы, Азии, Австралии, России, Японии. В 90 странах свыше 60% сетей сотовой связи базируется на этом стандарте. GSM — называют «европейским». Он был создан на 10 лет позднее в Европе в результате коллективного поиска новых возможностей для эффективного развития мобильной связи цифровой технологи. И AMPS стал с 1992 года цифровым — DAMPS. Над его усовершенствованием

(Продолжение на 6-стр.)



Татьяна Гарбузова 30 лет безупречно работает в Маргиланском узле связи телефонистской международной телефонной станции.

На снимке: Т. ГАРБУЗОВА за работой.

Фото Т. ЛУТФУЛЛАЕВА

ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРИВИЛЕГИЯ, А ПРАВО НА РАБОТУ

Большие работы выполняются в Узбекистане по развитию и модернизации сетей телекоммуникаций, почтовой связи, радио и телевидения. Наращаются объемы обслуживания, внедряются новые виды услуг. Многое делается при участии зарубежных партнеров, с привлечением их инвестиций. Вся эта работа направлена в нормальное русло лицензирования, сертификации, без которых невозможна деятельность в сфере информационных систем. Свыше 160 лицензий на право работы в этой области выдано заявителям, в числе лицензиатов — зарубежные фирмы, совместные предприятия, отечественные хозяйствующие структуры.

В беседе с нашим корреспондентом начальник отдела лицензирования, стандартизации и сертификации УзАПИТ А. СУВАНОВ рассказал о некоторых аспектах этой работы в отрасли.

Абсолютное большинство — это активно работающие предприятия или объекты, которые развернули свою деятельность в самых различных направлениях предоставления услуг связи. Проектирование, строительство, эксплуатационное обслуживание — в основном на этих задачах сосредоточено внимание предприятий, имеющих лицензии на право деятельности в области услуг связи. Либеральное правовое поле, созданное в Узбекистане, предоставляет льготы, низкие тарифы делает доступными пути получения лицензий. В числе новичков — немало предпринимателей, пожелавших развернуть альтернативное обслуживание. Телекоммуникации — это та же сфера, где безграничны возможности для сервиса, для внедрения самого современного и ультра-интенсивного, полезного и эффективного в бизнесе, в быту. На основании лицензий функционируют и все традиционные предприятия. Зарождаются элементы конкуренции.

И все же лицензия — это не привилегия. Это разрешение на право деятельности в той сфере, где сохраняется регулирование со стороны государства, его уполномоченных органов. Прошедшее время показывает, что даже в благоприятных условиях, какие созданы в Узбекистане, не все могут эффективно воспользоваться полученным разрешением на работу в сфере телекоммуникаций.

Так, дочернее предприятие известной южнокорейской корпорации ДЭУ-«ДЭУ Сентрал Пейджинг Компани» получило в августе 1996 года лицензию на создание сети персонального радиовызова общего пользования, однако не смогло в установленный законом шестимесячный срок волюйт полученные разрешения в реальные практические дела. Между тем, срок прошел более чем достаточно. Пришло аннулировать эту лицензию.

Или другие примеры. Малое предприятие «Гулстан» решило организовать телестудию, в августе 1996 года получило соответствующую лицензию. Но работа так и не была начата. Частная фирма «Истиқол-ТВ», общество с ограниченной ответственностью «ЭПСИ», частная фирма «Кен-До», оказались в таком же положении — то ли финансы не позволяют, то ли не могут справиться с новыми задачами предприниматели, но работа не пошла и после неоднократных напоминаний. Их лицензии были аннулированы. А вот общество с ограниченной ответственностью «ПолиТех-ЛТД», получившее в марте 1997 года лицензию на создание сети передачи данных, вообще не удалось отыскать по указанному в документах адресу. Но и в деятельности оно не преуспело. Лишилось лицензии.

Всего в 13 случаях принято решение об аннулировании ранее выданных лицензий. Правда, в шести случаях причиной стало изменение статуса и формы собственности лицензиатов — они прошли стадию разгосударствления и стали акционерными обществами. А в остальных случаях — лицензиатом — Узбекским агентством почты и телекоммуникаций аннулированы по причинам того, что получившие права на работу в области услуг связи не смогли или продуктивно воспользоваться.

Между тем, на рассмотрении находятся десятки новых заявок: проектирование, строительство, эксплуатация систем радио, телевидения, телекоммуникаций, являющихся обоснованно притягательными для предпринимательской деятельности, для развития сферы услуг.

**Записал
А. КУДИНОВ**

(Начало 5-стр.)

ванием активно работали! Прежний стандарт так существенно переворотил, что он стал в три раза более ёмким и эффективным. Теперь он не только ни в чём не уступает GSM, но и отличается многими своими достоинствами. Это — общепризнано. Все ведущие мировые производители оборудования выпускают для этих двух стандартов нарастающие объемы. И сети соответственно растут, не сбываются, а лишь стремительно набирают темпы. По прогнозам экспертов к 2001 году таких телефонов будет более 200 миллионов во всем мире. Разрешающие способности этого стандарта технологии LS-136 просто фантастические: этот телефон может все! В том числе неограниченный международный roaming, весь набор интеллектуальной системы связи, том числе в режимах голосовой и электронной почты, высокого уровня секретности, трехкратного увеличения времени ожидания и т.п. Он создает хорошее покрытие внутри зданий, в плотно застроенных и пристранных районах без необходимости комбинирования с другими технологиями. На улице, в автомобиле, в поезде, на работе или дома — везде действующий телефон с абонентом и на связи. Модернизация LS-136 имеет большой диапазон гибкости для абонентов благодаря двухрежимным (двухдиапазонным) телефонам, которые могут автоматически переключаться между системами AMPS, DAMPS-800 и D-AMPS-1900 в течение одного разговора. Это создаёт большую универсальность, т.к. и одна же инфраструктура обеспечивает связь в диапазонах 800 и 1900 МГц. Цифровой стандарт D-AMPS-1900 модификации IS-136 признан, пожалуй, более перспективным на дальнейший обозримый период развития мобильной связи, в том

СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН: ПРОГРЕСС И ПРОБЛЕМЫ

числе глобальной спутниковой, которой еще предстоит сыграть свою взрывную роль в развитии телекоммуникаций.

А что же GSM? У него много своих достоинств. До того, пока аналоговый AMPS не был преобразован в цифровой D-AMPS, стандарт GSM существенно выигрывал и на его базе в Европе быстрее развивались сети сотовой связи. Он сейчас обладает большой притягательностью. За последние годы темпы развития мобильной связи в стандарте GSM достаточно веские и не только в Европе, но и в Азии, в Северной и Южной Америке, в России, Китае, Японии, Индонезии и других странах.

В Узбекистане на базе стандарта GSM работают четыре компании: узбекско-малайзийское СП «Узмаком», узбекско-американское «Коском», южнокорейская «ДЭУ Юнител» и индонезийская «Бутэл». У каждой компании кроме центральной в Ташкенте установлены десятки базовых станций. Соперничая между собой в плане привлечения к себе абонентов, каждая из компаний в качестве одного из аргументов непременно подчеркивает достоинства стандарта GSM: качество связи, разнообразие услуг, конфиденциальность разговоров, защита от несанкционированного доступа, голосовая и электронная почта и т. п. То есть, то, что может и цифровой D-AMPS.

Однако, и на этом не ограничивается развитие научно-технической мысли, техника мобильной связи прогрессирует, к 2001 году ожидается, что в мире будет более 400 миллионов сотовых телефонов, а в ряде стран прогнозируется обладание таким телефоном чуть ли не всеми взрослыми людьми.

В 1997 году в США, например, имелось более 40 миллионов сотовых телефонов, в Австралии - 2,7 млн., Канаде - 1,9 млн., в Республике Корея - 2,2 млн., Бразилии - 1,1 млн., а всего в мире имелось свыше 125 млн. абонентов всех систем сотовой связи.

Кроме того, в последнее время активно пробивается глобальная спутниковая мобильная связь, например, компания «Иридium» уже в 1998 году намерена впервые в мире организовать такую связь для Америки и Европы с дальнейшим распространением по всему Земному шару.

Естественным является в этой обстановке вопрос об экологической безопасности такого могучего наступления мобильной связи. Некоторые серьезные международные и региональные организации проявляют к этой теме большой интерес. Подключается и пресса. Будоражится общественное мнение. Так опасен ли для здоровья человека сотовый телефон? Как радио телевидение, компьютеры - да, но не более.

Этот вопрос дебатировался на специальной конференции в Брюсселе осенью 1997 г. В бельгийской столице была проведена вторая международная конференция по этому проблеме. Специалисты из европейских стран и США - биологи, связисты, журналисты, представители международных организаций поделились самой последней информацией на эту тему и обсудили предложения по защите миллионов владельцев сотовых аппаратов от возможной опасности использования ими.

Никто не пытался что-то доказать или опровергнуть. Многие при-

зывают прессу избегать неосторожных и необоснованных выводов и лишь понапрасну будоражить людей. Проблема обеспечения безопасности абонентов сотовой связи выходит на уровень глобальных задач, в решении которых должно быть заинтересовано все международное сообщество. Европейская комиссия выделила 20 млн. долларов на исследования по этой теме. Однако, в ближайшее время вряд ли можно рассчитывать на появление достоверной информации о последствиях регулярных радиотелефонных разговоров. На всякий случай для абонентов даются некоторые рекомендации: носить аппарат в специальном чехле, устанавливать отводящую антенну, долго не говорить, часто не пользоваться аппаратом. И все же, над проблемой электромагнитной экологии интенсивно работают во многих странах мира - в США, Польше, ФРГ, Англии, Швеции, России. В США было проведено специальное слушание в Комитете по энергетике и торговле Палаты представителей конгресса, в России вопрос рассматривался в Комитете по экологии Госдумы. Усилия специалистов разных стран координируются в рамках международных организаций: Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Международной ассоциации по радиационной защите (IRPA), Международного комитета по защите от неизлучающих излучений (INIRIC), Европейского комитета по электромагнитной стандартизации (CENELEC).

Сотовая связь построена так, что во взаимной увязке работают базовые станции (БС) и мобильные (МС). В зависимости от размера соты мощность БС составляет обычно 30...100 Вт. Карманные МС

имеют мощность 5 Вт, 2 Вт и 0,8 Вт.

Специалисты НИИ медицины труда РАМН пришли к заключению, что плотность потока энергии в электромагнитном поле ниже 500 мкВт/см.кв. не обладает признаками вредного воздействия. На базовых станциях (БС) уровень электромагнитного поля равен 10 мкВт/см.кв. Среди карманных МС требования гигиенического норматива удовлетворяют станции мощностью 0,8 Вт, допустимо применение станций и до 1 Вт. Требования этих нормативов достаточно жесткие и они составлены с большим запасом в сторону защиты. Страгии требований предъявляются для этой сети и в Узбекистане.

Как показывают результаты обследований, проводимых соответствующими организациями в Узбекистане, изучение сертификатов по безопасности на каждый вид оборудования сотовых компаний, которые давали бы основание для беспокойства. И все же Узбекское агентство почты и телекоммуникаций в целях обеспечения защиты прав потребителей обратилось в экологические и органы здравоохранения с предложением провести необходимое изучение проблемы с тем, чтобы иметь конкретное представление о реальных условиях применения мобильной связи и, при необходимости, реагировать на те отклонения, которые могут быть установлены.

Между тем, сети сотовых компаний развиваются. Сотни новых абонентов ежедневно подключаются к супер-связи. Это происходит не только в Ташкенте, но и во всех городах и поселках по всему Узбекистану, где имеется сотовый телефон. Без него уже немыслимо участие в реформировании экономики страны, повышение комфорта жизни.

А. КУДИНОВ

УСТРЕМЛЕННЫЙ

К ПОЗНАНИЮ



был устремлен к познанию нового, ему еще неведомого. Получил выдвижение на пост начальника отдела нейтронного генератора, возглавил научную группу в институте ядерной физики. Это был период активной творческой работы — участие в международных и республиканских симпозиумах и конференциях, выступления с докладами, выход в свет около сотни публикаций, получение около двадцати авторских свидетельств и патентов на изобретения, подготовка учебника по спецкурсу для студентов вузов, обязанности депутата поселкового совета — это и многое другое вместе вдохнуло в него энтузиазм творческой активности. Наконец, успешная защита кандидатской диссертации.

Затем была трехлетняя работа в должности доцента Самаркандского государственного университета на кафедре ядерной физики. И вот снова — Ташкент. На этот раз Жалола Сайдмурадова пригласили на работу в Центр научных и маркетинговых исследований Узбекского агентства почты и телекоммуникаций. Дело — новое. Но, как и прежде, Жалол с головой ушел в него. Познание нового — для него жизненный принцип, стимул для активности. Вместе с руководством Центра и другими специалистами активно участвует в выпуске бюллетеня, который регулярно информирует связистов о новинках в отрасли, о нормативных документах, об опыте работы в период перехода к рыночным отношениям. Он и здесь — на виду. Не внешними эффектами, а вдумчивой, кропотливой работой. Собирая пыльцу с крошки, он создает условия для связистов информацию. Жалол-ака — глава большой и дружной семьи — три дочери, два сына. Старшая дочь закончила Ташкентский технический Университет, следующие — студенты вузов, младшему сыну всего 8 лет. Растет внучка. Вся семья часто собирается вместе, дружно отмечают семейные и другие праздники. И юбилей Жалол-аки отметил в кругу дружной семьи, среди любящих и самых близких людей, бывших коллег по ИЯФ, новых сослуживцев — связистов. На шестом десятке лет он делает свои новые открытия — познает премудrostи телекоммуникаций ради того, чтобы связь всегда работала хорошо.

К. АЛИЕВ

Известная японская корпорация NEC, входящая в число самых именитых мировых производителей оборудования и материалов телекоммуникаций, прочно обосновалась и в Узбекистане. Ее участие в проводимых в республике больших работах по техническому перевооружению и развитию сетей телекоммуникаций основательно и разнообразно. А на этих днях оно проявилось еще одним важным событием — корпорация совместно с узбекскими специалистами организовала в Ташкенте на своем оборудовании Технический центр. Разместившись в здании электротехнического института связи этот центр станет важным звеном в учебном процессе не только института и колледжа связи, но и Центральноазиатского учебного центра, многих пред-

лефонных станций на 252 тысячи линий, а также прокладку магистральных линий связи на волоконно-оптическом кабеле общей протяженностью почти 2 тысячи километров. Наряду с этим будут построены цифровые радиорелейные линии связи из Ташкентской области в Ферганскую долину через перевал Камчик, а также в ряде других направлений по республике. Второй большой проект, выполненный индонезийской компанией «Бакри групп» по развитию телекоммуникаций в Сурхандарьинской, Кашкадарьинской областях, тоже базируется на оборудовании и материалах NEC.

Для всех этих гигантских объемов работ современное оборудование и материалы производят и поставляют корпорация NEC. Для приаральской зоны производство и

поставляется для монтажа образцы оборудования волоконно-оптических систем передач STM-4, SDH (синхронной цифровой иерархии), цифровых радиорелейных систем, другие оборудование.

До конца первого полугодия и они будут подключены к комплексу обучения. Создаваемый Технический центр по оснащенности современной техникой, уровню подготовки кадров педагогов обещает стать одним из самых значительных центров обучения студентов и специалистов самым современным по мировым меркам технологиям в сфере телекоммуникаций. Не только посредством имитации, но и на реально работающей новейшей технике — коммутации, передачи.

В открытии Центра приняли участие — специально прибыв-

НЕС ИЗ СТРАНЫ ВОСХОДЯЩЕГО СОЛНЦА

риятий связи, организующих обучение и переподготовку своих специалистов на базе новейших технологий.

Корпорация NEC была в числе первых, с кем Узбекистан начал плодотворное сотрудничество. В 1991 году прошли переговоры, а уже к первой годовщине Независимости в 1992 году в Ташкенте стала работать современная станция спутниковой связи, построенная при участии японских фирм NEC и Мицубиши. На заводах NEC было изготовлено необходимое оборудование для первой в Узбекистане независимой электронной станции, благодаря вводу в эксплуатацию которой молодое суверенное государство получило возможность по 150 качественным каналам организовать самостоятельные связи со всем миром. Сегодня Узбекистан имеет более 400 различных прямых каналов связи со странами дальнего зарубежья.

На первом был международная станция NEC! Проведшие годы эксплуатации показали ее высокую надежность. Поэтому никого не удивило, что в проведенном в 1996 году международном тендере по развитию и модернизации сетей телекоммуникаций в Приаральском регионе Узбекистана на базе кредита Японского фонда ОЕСР в размере 12,7 миллиарда японских йен, победителем среди многих участников стал именно известный tandem: Мицубиши и NEC. И они уже приступили к выполнению большого проекта, который включает в себя строительство в Республике Каракалпакстан, Хорезмской, Бухарской и Навоийской областях 70-ти местных тел-

поставки выполняются в полном объеме, а для заказа «Бакри групп» изготавливаются 37 станций. Работы на этих объектах уже ведутся на территории всех зон, предусмотренных проектами. Регулярно выполняются поставки из Японии. Задача наших подрядчиков — только успевать все это освоить, установить и задействовать. И тогда современная техника связи станет, как и во многих странах, надежно служить интересам экономики, бизнеса, людей. Узбекистан входит в число 80 стран, куда эта фирма поставляет оборудование. Новое проявление деятельности сотрудничества с фирмой NEC — открытие Технического центра обучения. В конце октября 1997 года Узбекское агентство почты и телекоммуникаций подписало с NEC новый договор о сотрудничестве, который предусматривает и открытие этого центра. Немного времени прошло, а Центр уже действует.

В подготовленном помещении Ташкентского электротехнического института связи установлено необходимое оборудование, приборы — 8 имитаторов на базе персональных компьютеров для проведения обучения, другая электронная техника. Проведено в Санкт-Петербурге обучение группы преподавателей по коммутационным системам, готовые выехать на подобную подготовку еще около десяти человек в Японию и Санкт-Петербург. В работе находится модернизация станции NEAX-61 контейнерного типа, которая в мае 1998 г. будет установлена дополнительно в техническом центре. Го-

вор на это мероприятие ассоциированный старший вице-президент корпорации NEC господин Шинокар, первый заместитель Генерального директора Узбекского агентства почты и телекоммуникаций В. Л. Штейнберг, ректор ТЭИС, академик Т. Д. Раджабов.

Центр введен в строй!

Проведены первые показательные занятия. Впереди — большая и кропотливая работа по обогащению знаний студентов и специалистов самой передовой информацией и практикой эксплуатации современных цифровых систем телекоммуникаций.

— Для нас является высокой честью участие в осуществлении больших проектов строительства сетей телекоммуникаций в Узбекистане, — заявил господин Шинокар. — Мы прилагаем все усилия, чтобы качественно и в намеченные сроки выполнить все свои обязательства и вперед на меры участовать в выполнении других мероприятий в области телекоммуникаций. NEC — единственная японская компания, открывшая свое Центральноазиатское представительство в Узбекистане. Нам привлекается здесь работать — в областях стабильности, мира и согласия, большой созидательной работы государства и народа во имя процветания страны и благополучия людей.

А. ДАРВЕШОВ

Ответственные за выпуск «Спутника связиста»
Б. ПАЛАЦКИЙ, Т. ЛУТФУЛЛАЕВ и Х. СОАТОВ.

Тўлан НИЗОМ

МЕН ВАТАНИМ ЮРАГИНИ ЧИЗАМАН



Тўлан Низом юртимизда доврукли одам. Айниска, Фарфона водийсида, у туғилиб ўсган Андикон вилоятида уни танимайдиган одам кам топилади. Дўстлари, жўралари, муҳлислари Тўлан Низомнинг шеърияти ҳакида галиришдан олдин унинг инсоний фазилатларини тилга олишида, камсукумлиги, ҳалоллиги, меҳнаткашилиги, саҳоватшешалигини айтишиди. Дарҳакикат, бугун олтмишин қоралаётган бу ажойиб инсон бутун онгли ҳәётини одамларга яхшилик улашиб ўтказмокда. Ардокли шоиримизга сижат-саломатлик, узок умр ва янги-янги илҳомлар тилаймиз.

Хуҳор қани, зўр қани, зўрлош қани,
Менки ўлдим, гўр қани, гўрдош қани.

Ишқи хорман, гул қани, гулдош қани,
Бошни ёрган ул қани, ул тош қани.

Хокисорман, қон қани, қондош қани,
Бир ўзимман, жон қани, жондош қани.

БЎЗТЎРГАЙ

Осмондаги Бўзтўргай,
Бўзламасанг на бўлгай?
Дардларингни сен менга
Сўзламасанг на бўлгай?

Осмондаги Бўзтўргай,
Бўзламасанг на бўлгай?
Тузалмаган бағрими
Тузламасанг на бўлгай?

Осмондаги Бўзтўргай,
Бўзламасанг на бўлгай?
Ярим бўлган кўнглими
Кўзламасанг на бўлгай?

Осмондаги Бўзтўргай,
Бўзламасанг на бўлгай?
Нишон каби кўксими
Кўзламасанг на бўлгай?

Осмондаги Бўзтўргай,
Бўзламасанг на бўлгай?
Куйган кул, деб сен мени
Изламасанг на бўлгай?

Осмондаги Бўзтўргай,
Бўзламасанг на бўлгай?
Мен дардимни сўзласам,
Куёш куйтай, ой куйтай.

ИЛТИЖО

Менинг шеърим керак одам ўқисин,
Англамаса, ёғон ганин тўқисин.
Бўхтон сели ёйдирса гар устимга,
Булбул келиб тилларидан чўқисин.

Йигларимни чин ошиқлар тингласин,
Юрагимда муҳаббатни англассин.
Бу тентак, деб сўзларимдан кулса ким,
Унинг қалби ўтмас бўлсин, занглассин.

Фарёдимни эшитсан жумла-жоён,
Қўлда қалам, тилда шеърим, бағрим қон.
Ишқим — Ватан, Ишқим — турроқ,
Дўстим эса дунёдаги Ҳақ Инсон.

РУБОЙИ

Ҳамма нарса ўтди, қолмади ҳеч бир,
Тўплаган тажрибам оламга татир.
Ёлғон сўзлаяпсан, — дер Тўлан Низом,
Сенга аёни эмас ўзингдаги сир.

НОЗИК ИБОРАЛАР

Тұмов киши гулнинг ҳидини сезмаганидек, аҳмоқ киши ҳикмат лаззатини билтайды.

Ҳалол-покиза киши доимо хотиржам тинчликладир, бирорга хиенуту ёмонлик қиласында киши эса ҳалокатта гирифтадир.

Ўз биродаринг сўзини сукут саклаб тингла, унинг ҳурматини ўрнига қўй, гарчи уни эшитишга рагбатинг ва майлинг йўқ бўлса ҳам.

Низо қилиш ҳакида сенга фатво берсалар-да, тажрибадан ўтиб синалган киши билан низо, баҳс ва мунозара қилишдан саклан.

Бошингида бирон-бир хасталик, очлик ва бошқа баъзи мусабатлар тушмаган пайтда, сизлар бир-бирингиз билан дўстсиз ва бир-бираингизга азизиз.

Кўпинча тил билан етказилган жароҳат, қилич билан етказилган жароҳатдан оғирроқдир.

Еру заминнинг кўркамлиги олимлар билан бўлса, осмону фалакнинг зийнати эса юлдузлар биландир.

Муҳаммад пайгамбар алайхисаломнинг тутган йўллари менинг йўлумдир, баҳта соадатим ҳам, најотим ҳам шу йўллир.

• Ажаб дунё

ЎГРИЛАР ЛУГАТИ

Ногиронлар кичик корхонасида ўғрилар тили бўйича янги изоҳли лугат тузмоки бўлишиди. Тузувчилар ўзларини сир тутишиб, ҳатто қалам ҳакларини ҳам ўзгалар орқали олдилар. Кизиги шундаки, лугат муаллифларининг ҳар бири турли жиноятлари учун камида ўн йилдан қамалиб чиқишиган. Бу воқеа Тюменда рўй берди. «Қизикарли» лугатнинг биринни ўқувчилари ички ишлар бўлими ходимларирид.

114 ТИЛДАН ТАРЖИМА ҚИЛОЛГАН ОДАМ

Ватикан давлатининг улуф тилшуноси, кардинал (Рим папасидан кейин ёнг юкори рухонийлик унвони) Жузеппе Меццофанти (1774—1849) 114 тилни ва 72 лаҳжани ўз тилига таржима қилолган. Олтмиш тилда бемалол гапирган ва ёзган.

ИМО-ИШОРА БИР ХИЛ, ЛЕКИН...

Кундалик ҳаётимизда ҳар хил имо-ишораларни кўллаймиз. Бу имо-ишораларнинг кўриниши бир хил бўлса-да, лекин маъноси ҳар хил. Масалан, бизда бош иргаб маъкуллаш ишораси Болгарияда умуман акси — инкор этиш маъносини англатади. Ёки бош бармоқ билан кўрсатиш бармоғи ёрдамида «О» ҳарфини ясаш АҚШ ва бошқа айрим мамлакатларда «Окей!» ёки «Салом!» маъносини билдиради. Худди шундай белгли эса Тунисда бирор ҳаётинг таҳдид қилиш — «Сени ўлдирман!» дегани, Францияда эса «Хеч нарсага арзимайдиган иш» маъносини англатади.

• Биласизми?

СУВ ОСТИ КЕМАСИ

Испания ҳарбий денгиз флотида биринчи сув ости кемаси XIX асрда пайдо бўлган. Бу кема ўз яратувчиси «Исаак Пераль» номи билан аталиб, 1888 йили курилган. Кеманинг узунлиги 22 метр, эни 2,87 метр, сув сиғими эса 85 тонна эди. Бу оғирлик ўша давр учун ўзига хос салобат касб этган. Ушбу кема Испаниянинг Картахен ҳарбий портига қўйилган.

ЭЛЕКТРЛИ СТУЛНИ КИМ КАШФ ЭТГАН?

Жиноятчиларни сўроқ қилишда фойдаланиладиган, олий жазога ҳукм қилингандарни қатл этиш воситаси бўлган электрли стулнинг ихтиро қилинганига юз йилдан ошиди. Бу сана АҚШнинг кичик доираларида шов-шув қилинмай нишонланган.

Стулнинг муаллифи кимлигини ҳамма ҳам билавермаса керак. Телеграф, телефонни ихтиро килган АҚШлик Томас Алва Эдисон ўша стулни ҳам яратган. Ўшандага стулга атиги 300 вольт кувватли ток уланган, хозиргилик бир неча минг эмас. Ўз хотинини ўлдирган ва суд томонидан олий жазога ҳукм қилинган Уильям Кеммлер илк бор шу стулда катл этилган.

МЕНИНГ ИШИМ

Менинг ишим недур ўзим сезаман:
Соф қалбимни ўзим ҳар кун тиламан.
Оқ қоғоз бетига сўзлар тизаман,
Дам нимадир, туи бўйи иши қиламан;
Мен Ватаним юрагини чизаман;

Чеккада улгайган бир бўз боламан:
Ёзганим ўхшамас бирор хатига,
Кимдир назар солар, ўйлаб қоламан,
Ярим кечга йиглаб қоғоз бетига
Мен ҳалқимнинг суратини соламан.

Гафлат мени сўраб келса мабодо,
Шельларимга беркинаман оҳиста,
Тополмайин ортга қайтар у аста,
Руҳим-улкам бўйлаб эстган шаббода,
Куёш каби абданим дунёда.

ЯНА НАВОЙИ ҲАЙКАЛИГА БОҚИБ

Ҳар тонг Сизга таъзим қилиб келаман, узот,
Ҳар тонг Сизга сигинаман, юрак айтар роз.

Сизга йиглаб-сиқтайдман мени қалбимни тўкиб,
Зорилайман беш асрнинг қатига чўкиб.

Сўнг шеър тониб югураман ўз замонамга,
Кудрат олиб миллатимга, ўз имонимга.

Армон тўла қаңшаган ул ой-кунлар қани?
Ишқда содик фарҳодлору Мажниуллар қани?

Лайли қани, Ширин қани, тимсоли қайдай?
Сиз куйлаган ўлмас дўстлик мисоли қайдай?

Лекин бугун күёши чиқди, энг буюк савоб:
Бошимизга сўзиниздан нур сочур офтоб.

Ўзбек бўлиб сайраётир нурли тилингиз,
Ҳар ўзбекда мужассамдир ёрқин дилингиз.

Яна бугун поинингизда турибман таҳо,
Қўзларимда Сиз яратган абдий дунё.

БОБУР ТАВАЛЛОСИ

Ишқ аро йўл қани, йўлдош қани,
Қўлламоққа кўл қани, қўлдош қани.

Дил лиммо-лим, сир қани, сирлош қани,
Бирмай деган бир қани, бирдош қани.

Конга тўлдим, шеър қани, шеърдош қани,
Қайга борай, ер қани, ердош қани.

МУАССИС:

Ўзбекистон почта ва
телеқоммуникациялар
агентлиги

Бош мухаррир:
Шодмон ОТАБЕК

ТАХРИР ҲАЙАТИ:

Абдувоҳид ЖУРАБОЕВ
Шуҳрат ЖАББОР
Анатолий КУДИНОВ
Изат АҲМЕДОВ
(Бош мухаррир ўринбосари)
Абдуғани АБДУРАХМОНОВ
(Масъул котиб)
Мирпӯлат МИРЗО
Рустам КОСИМОВ
Курболов ТЎЛӘБЕОВ
Ёкубжон ҲЎЖАМБЕРДИ

ЖАМОАТЧИЛИК КЕНГАШИ:

Бўрийов АҲМЕДОВ
Сайдмакмуд АҚБАРОВ
Шоҳруҳ АҚБАРОВ
Мехмонкул
ИСЛОМИКОВ
Тўлқин
ЛУТФУЛЛАЕВ
Тоғай МУРОД

МАНЗИЛИМИЗ: 700000 Тошкент-35, А. Толстой

кўчаси, 1.
ТЕЛЕФОНИМИЗ: 136-36-42, 136-35-29, 144-29-09.
Факс: 136-36-42.

ИНДЕКС: 54600
ЖУМА КУНЛАРИ ЧИКАДИ

Мукарризиятга келган кўлзэмалар (2 оралиқда, 5 бетдан ошилмаслиги позим) ва сурнайи муаллифларга кайтариладиги. Маколалардаги фикр-мулозазалар, келтирилган факт, ва рақамлар масъулияти муаллифлар зинмасидадир.
Рўйхатта олиши №000011. Буюртма № Г-048. 12926 нусхада чот этираки.

Офсет усулида босиди.
Бичими А-3, ҳажми 1 босма табок.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ «ШАРК» НАШРИЁТ-

МАТБАА
КОНЦЕРНИ
БОСМАХОНАСИ.

Корхона манзили:

Буюк Турон кўчаси,

41-уй.

Босишига топширилди — 19.00

Босишига топширилди — 21.00

вакти — 21.00

1 2 3 4 5 6

