

Xabar

ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА АХБОРОТЛАШТИРИШ АГЕНТЛИГИ НАШРИ

www.xabar.cc.uz orif@infonet.uz habar@aci.uz

1992-yil martdan chiqa boshlagan

2004-yil, 30-aprel, 18(607)-son

Sotuvda narxi erkin

ҲАФТАЛИК ХАБАРЛАР

✓ **Кеча Тошкентда** Иккинчи чақириқ Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси ўн тўртинчи сессияси очилди. Бугун сессия ўз ишини давом эттиради.

✓ Матбуотда Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Х.У.Фуллом (Ҳамид Фулом)ни "Меҳнат шўхрати" ордени билан мукофотлаш тўғрисида"ги Фармони эълон қилинди.

✓ **Жаҳон Интернет тармоғида** www.uzbekistan.uz Веб-сайти ташкил этилди ва "Ўзбекистон — буюк келажак сари" китобининг мултимедиа варианты чиқарилди.

✓ Пойтахтимиздаги "Интерконтинентал" меҳмонхонасида "Кичик ва ўрта бизнесни қўллаб-қувватлаш ва ривожлантириш: тажриба ва натижалар" мавзусида халқаро конференция бўлиб ўтди.

Унда Ўзбекистон ҳамда Россия ишбилармон доиралари, банк ва кредит муассасалари, хўжалик масалалари бўйича суд органлари вакиллари, корхона ва муассасалар раҳбарлари иштирок этди.

✓ **Тошкент Давлат иқтисодий университетининг** мажлислар залида республика олий таълим муассасалари проректорлари ва деканлари иштирокида талабалар орасида таълим-тарбиявий ишларни кучайтириш чора-тадбирларига бағишланган йиғилиш ўтказилди.

✓ Тошкент Молия институтида АҚШнинг "TEXAS A&M" университети ва мазкур ўқув муассаси ўртасидаги "Иқтисодий таълим сифатини техник ёрдам кўрсатиш орқали қўллаб-қувватлаш, ўқув дастурларини такомиллаштириш ва уларни халқаро стандартлар даражасига етказишни таъминлашга қаратилган ҳамкорлик Дастури"нинг бажарилишига бағишланган маросим бўлиб ўтди.

БИРИНЧИ ЧОРАК ЯКУНЛАРИ

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигининг 2004 йил, биринчи чорак якунларига бағишланган ҳайъат мажлиси бўлиб ўтди. Мажлисни Агентлик Бош директори А.АРИПОВ олиб борди. Агентлик Бош директорининг биринчи ўринбосари М.Маҳмудов "Алоқа соҳаси корхоналарининг жорий йил, биринчи чорак якунлари ва иқтисодий ислохотларни чуқурлаштиришнинг бориши тўғрисида" маъруза қилиб, жорий йилнинг биринчи чорагида алоқа корхоналарида амалга оширилган иқтисодий ўзгаришлар хусусида маълумот берди.

ва ахборотлаштириш агентлиги тизимидаги корхоналарда 49,2 млрд. сўмлик хизматлар кўрсатилди. Аҳолига алоқа хизматлари кўрсатиш 28,2 млрд. сўмни ташкил этди. Қўшма корхоналар томонидан 19,57 млрд. сўмлик хизмат кўрсатилди. Экспорт

даврий нашрлар 6,0 фоизга, ёзма хат-хабарлар ҳажми 14 фоизга, пул ўтказмалари 10 фоизга, етказиб берилган пенсия тўловлари 49 фоизга ўсди.

Асосий телефонлар сони 2004 йил, 1 апрелда 1667,6 минг донани ташкил этди ёки 5,4 мингтага ошди. Уяли алоқа абонентларининг сони 360,4 мингга етди.

Лицензия комиссиясининг йиғилишлари 9 мартаба ўтказилиб, уларда 206 лицензия фаолияти масалалари кўриб чиқилди.

Корхоналарга келиб тushаётган шикоятлар ўтган йилнинг шу даврига нисбатан 38,7 фоизга, жумладан, почта алоқаси бўйича 12,5 фоиз, электр алоқасида 39,1 фоизга ўсган.

Жорий йилнинг биринчи чорагида "NCI PROJECTS INTERNATIONAL, INC" Америка компанияси ва "Ўзбектелеком" АҚлари томонидан "Telecom INC" ҚҚси тузилди.

(Давоми 2-бетда.)



Ўтган давр мобайнида алоқа ва ахборотлаштириш корхоналари томонидан иқтисодий ислохотларни чуқурлаштириш, кўрсатилган хизматлар ҳажмини

ошириш борасида маълум ишлар қилинди. Жорий йилнинг биринчи чорагида алоқа ва ахборот-коммуникация технологиялари соҳасида 61,0 млрд. сўмлик, шу жумладан, алоқа

ҳажми 7,97 млн. АҚШ долларида етди.

Ўтган йилнинг шу даврига солиштирилганда шаҳарлараро ва халқаро телефон сўзлашувлари 2,2 фоизга,

ҲАЙЪАТ ЙИҒИЛИШИДА

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигининг навбатдаги ҳайъат йиғилиши ўтказилди. Мажлисни Агентлик Бош директори А.АРИПОВ олиб борди.

Йиғилишида "Бутунжаҳон почта иттифоқи (БПИ) Низоми ва Конвенцияларига киритилган ўзгартиришларни ратификацияга тайёрлаш ишлари ҳамда Бутунжаҳон почта иттифоқи Конгрессига тайёргарликнинг бориши тўғрисида" Агентликнинг халқаро алоқаларни мувофиқлаштириш бўлими бошлиғи О.Насруллаев маъруза қилди. Унда айтилишича, Агентликнинг 2003 йил, 28 ноябрдаги ҳайъат қарори билан якуний актларнинг ратификациясини тезлаштириш топширилган. Аъзо бўлиш тўғрисидаги актга мувофиқ Ўзбекистон Республикаси БПининг 1964 йилдаги Низоми ва якуний баённомаси актига, 1969 йилдаги Низомига қўшимча баённомаси, 1974, 1984, 1989 йиллардаги Низомига иккинчи, учинчи ва тўртинчи қўшимча баённомаси, БПининг умумий регламенти, Бутунжаҳон почта Конвенцияси ва якуний баёни, 1989 йилдаги Почта жўнатмалари тўғрисидаги Битим ва якуний баённомаси актларига қўшилди.

1994 йили Сеулда ва 1999 йили Пекинда бўлиб ўтган Конгрессларда Бутунжаҳон почта иттифоқи аъзо давлатларнинг ва-

колатли делегациялари томонидан якуний актлар, жумладан, БПИ Уставиغا Бешинчи ва Олтинчи қўшимча баённомалари қабул қилинган ҳамда имзоланган эди.

Жорий йилнинг сентябр ва октябр ойларида Бухарест шаҳрида БПининг навбатдаги XXIII Конгресси бўлиб ўтади. Конгрессда Иттифоқнинг 1999-2004 йиллар давомидаги иш фаолияти натижалари кўриб чиқилади ва актларини ўзгартириш бўйича қарорлар қабул қилинади. Шунингдек, Иттифоққа аъзо давлатларнинг доимий бошқарув органлари — Маъмурий кенгаш ва Почта эксплуатацияси кенгашининг янги таркибига сайлов бўлиб ўтади.

Конгрессга тайёргарлик кўриш учун Агентликнинг 2002 йил, 3 октябрдаги фармойишига кўра Агентлик почта технологиялари ва хизматлари бўлими бошлиғи раҳбарлигида ишчи комиссияси тузилиб, иш режаси тасдиқланган.

Маърузада бошқа масалалар хусусида ҳам сўз юритилди.

Ҳайъатда кўрилган масала юзасидан тегишли қарор қабул қилинди.

Ўз мухбиримиз

ОБУНА - 2004

ҲУРМАТЛИ МУШТАРИЙЛАР!

"Xabar" газетасига

2004 йил иккинчи ярим йиллиги учун обуна давом этмоқда! Газетамизга барча алоқа бўлимларида обуна бўлиш мумкин.

Нашр

кўрсаткичи:

Якка тартибдаги обуначилар учун — 227.

Ташкилотлар учун — 228.

"Xabar" газетаси ҳар ҳафтанинг муборак жума куни хонадонингизга кириб боришини истасангиз, обуна бўлишга шошилиң!

БИРИНЧИ ЧОРАК ЯКУНЛАРИ

(Давоми. Бошланиши 1-бетда.)

Агентлик тизимида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш ишлари тасдиқланган "Соҳа ходимларини тайёрлаш, қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш дастури"га асосан олиб борилмоқда. Ҳисобот даврида ушбу Дастурга мувофиқ 872 нафар соҳа ходими, жумладан, 152 нафар ахборот-коммуникация технологиялари соҳасидаги мутахассис ўз малакасини оширди.

Соҳанинг ва бошқа вазириликлар, идоралар, ҳўжалик бирлашмалари масъул ходимларининг компютер техникаси бўйича билимини оширишга шароит яратиш мақсадида "UzInfoCom" марказида махсус курслар ташкил этилди.

Маълумотлар узатиш миллий тармоғини ривожлантириш ва замонавийлаштириш лойиҳасини амалга ошириш ҳамда Интернет тармоқларини тараққий эттириш лойиҳасига асосан Тошкент шаҳрида 20та, 11та вилоят марказларида (Термиз шаҳридан ташқари) ва 66та туман марказларида жами 97та маълумотлар узатиш тармоқлари ўрнатилган.

Рақобат кучайиши билан Интернет хизматини кўрсатаётган оператор ва провайдерлар сони ошиб бормоқда. Жорий йил, 1 апрел ҳолатига Интернет тармоғига уланиш хизматини кўрсатувчи ҳўжалик юритувчи субъектлар сони 314тани ташкил этди. Шундан 232таси Интернет хизматини жамоа пунктлари орқали кўрсатишмоқда.

Республикамаизда Интер-

нетдан фойдаланувчилар сони жорий йил, биринчи чорагида 511 мингга етди.

Интернет тармоғида республика бўйича ўртача 95,7 фоиз давлат бошқарув органлари ва 88,2 фоиз ҳўжалик бирлашмалари ўз ахборот ресурсларига эга.

Президентимизнинг 2003 йил, январдаги Фармонида ҳамда Вазирлар Маҳкамасининг 2003 йил, апрелдаги Қарори билан тасдиқланган "Қорхоналар ва объектларнинг давлат активларини сотиш жадвал-режаси"га мувофиқ "Саноаталоқа", "Автоалоқа", "Ўзмпэксалоқа" акциядорлик жамиятлари бўйича давлат активларининг барчаси сотилди.

Вазирлар Маҳкамасининг жорий йил январдаги "Меҳр ва мурувват йили" дастури тўғрисидаги қарорини бажариш мақсадида Агентлик буйруқ чиқарди. Ушбу буйруққа асосан Агентлик корхона ва ташкилотларида тадбирлар режаси тузилиб, шу асосда иш олиб борилаётди.

Маърузачи амалга оширилган ишлар билан бирга, йўл қўйилган камчиликлар хусусида ҳам тўхталиб ўтди.

"Ўзбектелеком" АКнинг "UzNET" филиали ва "Ўзмаком" ҚКси жорий йилнинг биринчи чорагини умумий миқдори 105 млн. сўмлик зарар билан яқунлашди.

Агентлик корхоналари бўйича дебитор қарздорлик 10571 млн. сўмни ташкил қилиб, жорий йил, 1 апрел ҳолатига кўра 1067,7 млн. сўмга кўпайди. Кредиторлик қарзлар 31476 млн.

сўмини, шу жумладан, алоқа хизматлари учун 26199 млн. сўмни ташкил қилди. Бу рақам 2003 йил, 1 апрел ҳолати билан солиштирилганда 21092,8 млн. сўмга ошган.

Ўтган муддатда уч ҳолат бўйича умумий суммаси 12,6 млн. сўмлик ўтказма пенсия суммаларининг ўғирланиши ва ўзлаштирилишига йўл қўйилди. Жумладан, "Андижон почтаси" АЖда икки ҳолат бўйича 12,5 млн. сўм ўзлаштирилган бўлса, "Тошкент почтаси" АЖда 120 минг сўм пенсияни етказиш вақтида икки номаълум шахс томонидан почтачига тан жароҳати етказиш оқибатида ўғирланган.

Маърузада бошқа масалалар хусусида ҳам тўхталиб ўтилди. Шундан сўнг музокараларда Агентлик Бош директорининг ўринбосари А.Избосаров, "Ўзбектелеком" АК бош директори Ҳ.Муҳитдинов, "Ўзбекистон почтаси" ДАК бош директори Р.Зиқоров, Давлат алоқа инспекцияси бошлиғи Ш.Обидхўжаев, Радиоалоқа, радиоэшиттириш ва телевидение маркази техник директори Б.Обидовлар сўзга чиқиди.

Мажлисда кўрилган масала юзасидан қарор қабул қилинди.

И.АХМЕДОВ

ШИРИНСУХАН РОЗА

"Хоразм почтаси" АЖнинг Урганч шаҳридаги 10-сон алоқа бўлимида ўз ишига масъулият билан ёндашувчи инсонлар ишлайди. Улар орасида 14 йилдан буён почта тарқатувчи касбини ардоқлаб келаётган Роза БЕКМУРОВАНИНГ номини алоҳида тилга олса арзийди.

Ҳар бир касбнинг ўзига яраша қийинчиликлари бўлганидек почта тарқатиш ҳам осон иш эмас. Изгирин аёзли қишда ва саратон жазирасида кун бўйи юришнинг ўзи бўладими?! Яна елкага осилган юк билан қанчадан-қанча уйлارга кириб-чиқишга тўғри келади. Шунга қарамай, Роза Бекмуротова қийинчиликлар олдида довдирамади. Устозларидан бири — Дариха Жуманиёзованинг ўғити-ю, оналарча меҳрибонлиги унга далда бўлди.

Ҳозирги кунда Роза опа шаҳардаги "3-Маърифат" маҳалласига хизмат кўрсатмоқда. У уч мингдан зиёд маҳалла аҳлининг барчаси билан яқиндан таниш. Ширинсухан аёл улар билан опа-сингил бўлиб кетган.

— Меҳнатсевар, тиниб-тинчимас Розахон газета-журнал ва хат-хабарларни ўз эгаларига вақтида етказди, — дейди маҳалла фуқаролар йиғини раиси Зубайда Оллаберганова Коммунал тўловларни йиғишда ҳам фаол иштирок этади.



Роза опа тўрт ўғил ва бир қизни эл-юртга нафи тегадиган инсонлар қилиб вояга етказмоқда. Фарзандларидан бири алоқа соҳасини танлаб, етук мутахассис бўлишига ишончи қомил.

Фарход МУҲАММАДИЕВ
Хоразм вилояти

Суратда: Роза БЕКМУРОВА янги газета-журналлари маҳалла аҳлига тарқатишга ошқинмоқда.

TATU HAYOTIDAN

СОҲАДА МУТАХАССИСЛАР ТАЙЁРЛАШ

28 апрел кунин Тошкент ахборот технологиялари университетида "Алоқа ва ахборотлаштириш соҳасида мутахассислар тайёрлашни такомиллаштириш" мавзусида илмий-амалий семинар бўлиб ўтди. Семинарнинг Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги Бош директорининг ўринбосари Х. Мирзоқидов кириш сўзи билан очди.

Ушбу анжуманда университет ва алоқа корхоналари интеграциялашувини такомиллаштириш, мавжуд муаммолар ва эътибор қаратилиши лозим бўлган масалалар хусусида мутахассислар, олимлар, алоқа маъмурияти ва корхона раҳбарларининг маърузалари тингланди.

Семинарда ахборот-коммуникация технологияларининг жамиятни ахборотлаштиришдаги ўрни, уни татбиқ этиш масалалари, алоқа ва ахборотлаштириш соҳасида мутахассисларни тайёрлашни такомиллаштириш бўйича тавсиялар кўриб чиқилди.

Ўз мухбиримиз

ШОИР УЛУҒЛАНГАН КҮН

Шу кунларда ўзбек ўғлини, мустақил юртнинг сеvimли шоири Муҳаммад Юсуф таваллудининг 50 йиллиги кенг нишонланмоқда. Тошкент ахборот технологиялари университетининг фундамента фанлар факултетиди ҳам ана шу қутлуг сана ўзига хос тарзда ўтказилди.

Жумладан, факултетнинг "Ўзбек ва рус тиллари" кафедраси секцияси томонидан шоир ижодий фаолиятига доир деворий газета чиқарилди. Унинг ижодидан намуналар кўргазмаси ташкил этилди. Маъруза ва машгулотларда шоирнинг ҳаёти, шеърлари ҳамда инсоний фазилатлари ҳақида сўз юритилди.

Университет радио тармоғида эса ҳафта мобайнида шоирнинг мустақил Ўзбекистонни мадҳ этувчи шеърлари асосида ижро этилган кўшиқлар янгради.

Қисқаси, ўз Ватанини ва халқини улуғлаган Муҳаммад Юсуфни энди унинг замондошлари улуғламоқда.

А.ҲУСАНОВА,
TATU ўзбек тили ўқитувчиси

ҚИЗИҚАРЛИ УЧРАШУВ

Тошкент ахборот технологиялари университетининг талабалар уйида Тадбиркор ва ишбилармонлар ҳаракати — Ўзбекистон либерал демократик партиясининг Тошкент шаҳар кенгаши аъзолари билан учрашув бўлиб ўтди. Уни университетнинг маънавий-маърифий ишлар бўйича 1-профессори, профессор Н.Мўминов кириш сўзи билан очди.

Ҳозирги кунда республикаимиз иқтисодий ва саноатини юксалтириш асосий вазифа ҳисобланади. Шундай муҳим масалани ҳал этишда иқтисодий қонунийликни ҳаётга жорий этиш, бюрократик тўсиқларни енгиб ўтиш, тадбиркорлар учун тўлиқ шарт-шароит яратиб бериш ва уларнинг ҳақ-ҳуқуқларини ҳимоялаш, бу боралда тарғибот-ташвиқот ишларини олиб бориш каби муаммолар мавжуд.

Учрашувда Ўзбекистон либерал демократик партияси Тошкент шаҳар кенгаши раиси Нуридла Насимов, кенгаш тарғибот-ташвиқот бўлими маслаҳатчиси Дилдора Мирзауллоева, Тошкент шаҳар ҳокимлиги инвестиция департаментининг Ахборот ва иқтисодий режалаштириш бўлими бошлиғи Баҳодир Ганиев ҳамда Консалтинг фирмаси раиси Баҳодир Донаевлар ўз маърузалари билан қатнашдилар. Қизгин савол-жавоблар билан ўтган ушбу анжуман талабаларда катта таассурот қолдирди.

Учрашув сўнгидида "Ёшлар қаноти" клуби ва "Уста" жағмармаси ишида талабалар иштироки, келгуси режалар ҳақида келишиб олинди.

Э.КАРИМОВА,
TATU "Маънавият ва маърифат" бошқармаси бошлиғи



Маҳмуд ака Жўраев анча йиллардан буён Андижон шаҳар телекоммуникациялар боғламаси телеграф цехи бошлиғи вазифасида ишлаб келмоқда. Ёшлигидан электротехникага ихлос қўйгани сабабми, ҳар хил қурилмаларни ясаш, уларни таъмирлаш Маҳмуд аканинг жони дили. Телеграф цехида бирор ускуна шикастлангани, алоқа тўхтаб қолгани ҳақида ҳеч қачон эшитмайсиэ. М.Жўраевнинг кўплаб рационализаторлик таклифлари алоқачи ходимлар ишини енгилаштиришга хизмат қилмоқда. Унинг Андижон шаҳар 24-АТСда жорий қилинган кабеллар сигнализацияси қурилмаси лойиҳаси яқинда Агентликда ўтказилган рационализаторлик таклифи танловида 3-ўринга сазовор бўлди.

Суратда: Маҳмуд ака Жўраев ТТ-48 телеграф каналлари зичлағич аппаратурасида электромеханик И.АКУЛОВ билан ўлчов ишларини амалга оширмоқда.

Р.УЗОҚОВ
Андижон вилояти

Бир қарашда маълумотларни узатувчи янги солитон технологиясининг параметрлари мўъжизадек туолиши мумкин, бироқ бу ҳақон лабораторияларида исботланган ҳақиқатдир. Маълумки, океандаги улкан тўлқин — цунамилар ўрқач ва чуқурчалари фазода такрорланиб, бир-бирининг кетидан тиркаладиган одатдаги тўлқинлардан фарқли равишда фақат битта ўрқачга эга бўлади ва у гоят катта масофаларга кўча олади. Бу мисол яққаланган тўлқин — солитон ҳақида тасаввур уйғотади.

ILMIY IZLANISHLAR

лар деб аталади. Ута ўтказувчанлик солитонларга мисол бўла олади. Агар ўтказгичнинг иккита пардаси диэлектрикнинг юлқа қатлами билан ажратилса Жозефсон элементи вужудга келади. Парда теңислигига параллел магнит майдон Жозефсон элементига ҳалқасимон ток-уормалар билан қуршалган алоҳида қуюқланишлар тарзида киради. Бу уормалар солитон хоссасига эга: улар бир-бири билан туташиб кетгун-

Сувга тош ташлаганда ҳосил бўладиган ҳодисани кузатмаган одам бўлмаса керак. Аммо тош-тўфон бутун океан миқёсида хавфли бўлиб қолар эди. 1960 йилнинг 22 майида Чи-

ALOQA OLAMIDA

ИНТЕРНЕТНИНГ РИВОЖЛАНИШ РЕЙТИНГИ



Скандинавиянинг тўртта мамлакати ва Буюк Британия Интернетдан фойдаланувчилар сони (фоиз ҳисобида) ҳамда мамлакатда Интернетнинг оммалашуви борасида етакчилик қилишмоқда. АҚШ эса рейтингнинг олтинчи поғонасига тушиб қолган.

IBM компанияси ва "The Economist" журнали томонидан ўтказилган тадқиқотларга кўра, бу борада Дания бошқа мамлакатлардан анча ўзиб кетган.

Данияда ҳукумат портали бешта вазирлик ва 24 та бошқа ташкилотларни бирлаштирганидан сўнг кўпгина компанияларда Интернет хизматларидан фойдаланиш имконияти янада кенгайди. Натияжада Швециядан биринчи ўрин "тортиб" олинди.

АҚШда Интернетнинг ривожланиши бўйича барча қулайликлар яратилган бўлишига қарамай, ушбу мамлакат рўйхатнинг куйи поғоналарига тушишда давом этмоқда. Австралия (12), Япония (25), Перу (47) ва Россия (55) каби мамлакатлар ҳам бир неча ўринга пасайган. "Бу ушбу мамлакатларда Интернетнинг ривожланиши тўхтаб қолгани ёки сусайганини билдирмайди, фақат бошқа баъзи давлатларда ахборот технологиялари ривожига жадалроқ суръатларда давом этмоқда", дейилади ҳисоботда.

64 мамлакат ўрин олган рўйхатнинг сўнги поғоналарини Озарбайжон ва Қозғистон банд этган.

ЭКОЛОГИК ТОЗА ЁҒОЧ КОМПЬУТЕРЛАР

Швед компанияси

ёғоч мониторлар, клавиатуралар ва компьютерлар учун корпуслар ишлаб чиқара бошлади. "Бу ишхонага ўзгача кўрк бериш билан бирга, компьютердан зарарланишни камайтириш ҳамда зарарли чиқитлардан халос бўлишга ёрдам беради", дейилди NEWSru.com Интернет сайтыда.



Компьютерларнинг пластмасса корпуслари атроф-муҳит учун зарарлидир. Сабаби, уларнинг аксарият қисми ёнғиндан сақловчи кимёвий воситалар қўлланилган ҳолда тайёрланади. Ушбу кимёвий моддалар атмосферага тарқалганидан сўнг одам танасига сўрилади ва бу саратон касаллигини келтириб чиқариши мумкин. Мана шулардан қочиш мақсадида Швецияда ушбу ишга қўл урилди.

Шу пайтга қадар ёғоч компьютерларнинг бир неча минг нусхаси сотиб бўлинди. Ёғоч корпусли монитор (диагонали 15 дюйм) ўртача 400 евро, клавиатура — 50, сичқонча — 40 еврога баҳоламоқда. Бу оддий жиҳозларга нисбатан 30 фоизга қимматдир.

ТАРИФЛАР ПАСАЙТИРИЛАДИ

Қозғистон Республикаси Антимонопол идораси "Қозғтелеком" АЖдан халқаро алоқа хизмати тарифларини 2004 йилнинг 10 майдан ўртача 25 фоизга пасайтиришни талаб қилмоқда.

Идора ўз қарорини шундай изоҳлади: айни вақтда телекоммуникациялар хизматининг бу турига тарифлар асоссиз оширилган. Бундан ташқари, антимонополчилар "Қозғтелеком"га тегишли мобил алоқаси операторлари тармоғига боғланиш хизмати нарҳини ҳам туширишни сўраган.

"Қозғтелеком"нинг 2003 йилда телекоммуникациялар хизмати кўрсатишдан олган фойдаси 65,8 млрд. тенгеге ташкил қилган. Бу 2002 йилга нисбатан 15,9 фоизга ўсганини кўрсатади. Шу ўринда айтиш лозимки, асосий хизмат турларининг барчасида даромаднинг ўсиши кузатилган. Йиллик соф фойда ҳам 17,6 млрд. тенгеге етган.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ СОҶАСИДА СОЛИТОН АЛОҚАСИ ИСТИҚБОЛЛАРИ

ни ташлаган жойдан масофа ортиши билан тўлқиннинг баланглиги камайишини ҳамма ҳам билвермайди. Бунинг икки сабабини айтишимиз мумкин:

1. Энергия оқимининг сақланиши тўлқин амплитудасининг маълум қонун бўйича камайишига олиб келади.

2. Сувдаги тўлқин тезлигининг узунлигига боғлиқ (узун тўлқиннинг тезлиги ҳам катта бўлади).

Демак, масофа ортгани сари тўлқин узайиб боради. Ҳар ким сувга тошни ташлаб кўриб кузатиши мумкин бўлган бу ҳодиса ўқув юрталарида оқ ёруғликнинг призмадан ўтиб спектрларга бўлиниб кетиши мисолида тушунтирилади. У ёки бу усулда ҳам биз тўлқин дисперсияси билан иш кўраемиз, тош ташланган жойдаги бошланғич тебраныш спектр ташкил этувчиларига ажралади. Ҳар бир тўлқин ўз тезлиги билан ҳаракатланади ва нисбатан узунлари олинганга чиқади. Тўлқин узунлигининг кескин камайиши сувдаги тўфоннинг олдини олади. Агар бундай бўлмаганда кўтарилган

лида рўй берган ер силкиниши оқибатида пайдо бўлган улкан сув тўлқинлари бутун Тинч океанидан ўтиб (17000 км.), Узоқ Шарқ қирғоқларига бориб урилган. Ушанда тўлқиннинг баланглиги 7 метрга етарди. Бу солитон тўлқинларига хос асосий хусусият бўлиб, тарқалиш давомида уларнинг шакли сақланади ва ўз қувватини йўқотмасдан узоқ масофаларга тарқалади. Бундан ташқари, солитонлар ўз шаклидаги солитонлар билан таъсирлашганда ҳам шаклини сақлай олади. Зилзила пайтида сув қатламларининг кўндаланг силжишлари юз бериб, яққаланган тўлқинлар ҳосил бўлади. Ушбу яққаланган тўлқинлар ҳам солитонлар дейилади. Юқорида биз сувдаги солитонлар ҳақида гапириб ўтдик, аммо тўлқинлар фақат сув юзида ҳаракатланмайди. Океан бир жинсли эмас, унинг ҳарорати ва шўрлиги чуқурлигига боғлиқ. Бундан келиб чиқадими, океан сувининг зичлиги ҳам ўзгарувчандир ва бунга бир неча юзалар сифатида қараш мумкин. Бу юзалардан ҳам тўлқинлар тарқалиши мумкин ва улар ички тўлқин-

га қадар ҳаракатланиши мумкин. Бундай уормалардан айни дамда ЭҶМларда фойдаланиб келинмоқда.

Физик олимлар маълумотларни узатувчи солитон технологияси туфайли 15 минг км.га 5 Гбит/с, 700 минг км.га 40 Гбит/с тезлик билан ахборотни аниқ узатишдек самарали натижаларга эришдилар. Бу ҳали имкониятларнинг ниҳояси эмас. Солитон айнан оптик тола орқали ўтувчи ёруғлик дастасида намоён бўлади. У хусусиятига кўра кварцли оптик толадан ўтувчи нур тўплами бўлиб, ўтказиш жараёнида оддий усуллар учун хос бўлмаган ўзгаришларга учрайди.

Торонто университетининг электроника ва компютер тизими факултети профессори Питер Смит кабел орқали ёруғлик дастасидан ўтиш жараёнини шундай изоҳлайди: "Солитон узатишда толали кўринишда тайёрланувчи материал хусусиятидан фойдаланилади. Нур тўпламининг старли даражадаги фаоллиги даврида толанинг оптик хусусияти ўзгариб, ёруғлик дастасига таъсир кўрсатади. Тола юзасининг ўзгариши ва тўпламининг чузилиши, юқоридаги жараёнларнинг бетарафлигини таъминлаш натижасида биз улардан фойдаланамиз". Бошқача айтганда, рангли дисперсия (тўплами ёйилган тарзда, ҳар бир тола узунлиги бўйлаб ўз тезлигида ҳаракатланади) ўрнига алоҳида ранглари узатиш тезлашди ёки секинлашди. Шу тарихқа тўпламининг тезлиги мувофиқлашди, яъни ҳар бир даста бир хил тезликка эришди. Табиийки, турли толалар узунлигида сигналлар келишида юзага чиқадиган, секундига юзлаб, ҳатто минглаб тигабитларни узатишда бўладиган тўхталишлар бартараф этилади. Шунингдек, тола хусусиятини ўзгартариш орқали кутбланиш натижасини йўқотиш ва шу билан боғлиқ сигналлар бузилишининг олди олинади. Узоқ масофага узатилгандаги тарқаб кетишлар камаяди. Солитон каналларидан фойдаланилганда орадаги узатгичлар (ретрансляторлар) сони ҳам қисқаради. Бу оптик сигналларга нисбатан солитон алоқаси анча ишончли эканини кўрсатади.

Хайрулла ОРИПОВ,
Халқаро Алоқа академияси академиги,
ТАТУ Ўқув ишлари бўйича проректори, профессор,
Ғолиббек ЖАЛИЛОВ,
ТАТУ талабаси, Беруний номидagi Давлат стипендианти (Давоми бор.)

Солитон тўлқинларининг кўриниши

	Солитонларнинг бир-бирининг ичидан ўтиши Жозефсон элементидаги солитонлар
	1834 йилда Жон Рассел томонидан аниқланган, Кортевег-де Фриз назарий исботлаган солитон тўлқинининг кўриниши
	Sine-Gordon тенгламали оддий солитон (киик) тўлқини кўриниши
	Sine-Gordon тенгламали иккилик солитон (бризер) тўлқини кўриниши
	1988 йилда аниқланган Деви-Стюартсон тенгламали солитон (дромион) тўлқини кўриниши
	1989 йилда аниқланган Деви-Стюартсон тенгламали алгебраик солитон (лампа) тўлқини кўриниши

ФИЛИАЛ СП В САМАРКАНДЕ

Совместное узбекско-американское предприятие "Telecom Inc." открыло филиал в Самарканде. СП начало свою деятельность с реализации пилотного проекта в Самаркандской области. Оно планирует предоставлять услуги мобильной связи под торговой маркой "SkyTel" в стандарте CDMA-450. Для телефонизации труднодоступных районов использование современных телекоммуникаций, обеспечиваемых стандартом CDMA-450, является более эффективным по сравнению с оборудованием фиксированной связи. С помощью стандарта CDMA-450 решаются две основные государственные задачи – обеспечение всех населенных пунктов республики универсальными услугами и развитие сети Интернет по всей территории страны. Конечная цель – полное покрытие беспроводной связью всей территории Узбекистана.

90% МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НЕ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ХАКЕРОВ



В ходе проведенного недавно исследования компания Gartner Inc. установила, что 90% мобильных устройств не защищены от хакеров. Пользователи мобильных устройств в подавляющем большинстве своем используют беспроводные технологии, но при этом мало кто принимает хотя бы минимальные меры по защите своих ресурсов от потенциально возможного несанкционированного доступа к ним.

Тем не менее, наиболее распространены пока что банальные утери устройств с конфиденциальной информацией разной степени секретности. На проведенной Gartner Inc. конференции были перечислены меры увеличения защищенности подобного типа устройств минимальными средствами.

ГДЕ НАХОДИТСЯ ОБЪЕКТ?

Британские ученые из Кембриджского университета разработали новую технологию локального позиционирования, основанную на использовании мобильных телефонов со встроенными цифровыми камерами. Предполагается, что в будущем предложенная методика сможет применяться для определения местоположения абонен-

СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

PC-KАРТА И GPS-МОДЕМ ОТ SIERRA

Компания Sierra Wireless сообщила о выпуске двух новых устройств: PC-карты AirCard 775 и GPS-модема для EDGE-сетей MP 775, позволяющих пользователям обеспечивать соединения на скоростях, втрое превышающих аналогичные показатели GPRS-сетей. Оба новых продукта планируется выпустить в продажу уже во второй половине 2004 года.

НОВАЯ ВЕРСИЯ

Вышла новая версия ICQ Lite 4.0 Beta. В четвертой версии значительно улучшен интерфейс, появилась возможность устанавливать аватары (как в MSN Messenger), отправлять открытки, играть в игры и т.п.

СЕТЬ ЗАСТАВЛЯЕТ ПРОЯВЛЯТЬ ЧЕСТНОСТЬ

Согласно данным исследований, опубликованным журналом The New York Times Magazine, в процессе личного общения человек лжет или недоговаривает примерно в 25% случаев. В разговорах по телефону «коэффициент лжи» возрастает до 37%. Но во время общения во Всемирной Сети, количество дезинформации заметно снижается. Заведомые неточности содержат 14% всех писем по электронной почте и примерно 20% посланий в чатах. «Правдивость» Интернета авторы исследования объясняют просто: информацию, которую передал автор письма или посетитель чата, возможно сохранить и проверить, что позволяет вывести лжеца на чистую воду, сообщает Washington ProFile.

УЗБЕКСКОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ СООБЩАЕТ

По итогам конкурса на проведение мониторинга действующих нормативных документов сферы связи и информатизации в 2004 г., проведенного 23 апреля 2004 года, победителем признан Центр научно-технических и маркетинговых исследований (ЦНТМИ).

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

тов сотовой сети в густонаселенных районах городов.

По словам ученых, новая технология позволяет устанавливать местонахождение объекта с точностью до одного метра.

В СЕВЕРНОЙ КОРЕЕ РАЗРЕШИЛИ МОБИЛЬНУЮ СВЯЗЬ

В Северной Корее началось подключение абонентов к сети мобильной связи, сообщает CNN со ссылкой на агентство AP. Известно, что подключение к сети мобильной связи, стандарт которой не уточняется, стоит порядка \$900, а телефон - \$360-380. При этом среднестатистическая зарплата по стране составляет, по данным Всемирного Банка, около \$10 в месяц. В силу ограниченности информации невозможно сказать, сколько в Северной Корее сетей мобильной связи. Известно, что количество проводных линий связи составляет около 1 млн.



ТЕЛЕФОН ДЛЯ МУСУЛЬМАН



Целевая аудитория мобильного телефона, созданного дубайской Ilkone и египетской Harf Information Technology - мусульмане. Кроме компаса, нужного для определения точного направления на Мекку, в Ilkone i800 есть полный текст Корана, его перевод на английский, система поиска по текстам и транслитерация арабского латинскими буквами, конвертер дат в исламский календарь Хиджры и другие полезные функции. Компания Ilkone (по-арабски значит «вселенная») планирует продавать телефон на Ближнем Востоке (LG G5300 был нацелен на рынки Юго-восточной Азии). Первыми его смогут опробовать ливанцы, поскольку «обкатка» телефона перед выпуском на массовый рынок проходила в столице страны Бейруте.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОРЫВ В ПРОИЗВОДСТВЕ DRAM

Компания Samsung добила существенного повышения уровня производительности памяти DRAM, произведенной по 0,10-микронному технологическому процессу. Инженерам Samsung удалось решить ключевую проблему с диэлектриком - диоксидом алюминия (Al₂O₃). Ранее сообщалось, что Samsung испытывает определенные трудности в технологическом 0,10-микронном процессе производства DRAM, связанные с переходом от использования диэлектрика оксида-нитрида-оксида (ONO) к двуокиси алюминия.

СЕРЬЕЗНЫЙ УСПЕХ

Специалисты Массачусетского технологического института (MIT) сообщают о существенном прогрессе в понимании принципов распознавания образов (в частности, изображений лиц) человеком. Новое достижение позволит существенно повысить возможности автоматического распознавания образов - в особенности изображений невысокой или низкой четкости.

ИНТЕРНЕТ-ДАЙДЖЕСТ

ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ С БОРТА САМОЛЕТА

К концу текущего месяца компания Lufthansa намерена начать предоставление своим клиентам качественно новой услуги. Как сообщает BBC, пассажиры рейсов, вылетающих из Германии, смогут подключаться к Сети непосредственно с борта самолета при помощи ноутбуков или карманных компьютеров, оборудованных контроллерами беспроводной связи Wi-Fi. Кроме того, в некоторых случаях будет предусмотрена и возможность соединения с Интернетом через Ethernet.



В основу нового сервиса положены технологии, разработанные фирмой Connexion, подразделением концерна Boeing. Для реализации проекта на практике Boeing арендовала ряд спутников и наземных базовых станций на территории Соединенных Штатов, Японии и нескольких стран Европы. В дальнейшем зона покрытия будет включать в себя и некоторые другие регионы - Австралию, Южную Америку и Африку.

КАЖДЫЙ ШЕСТОЙ АМЕРИКАНЕЦ ПОЛЬЗУЕТСЯ WI-FI

Один из шести американских пользователей Интернета хотя бы раз в жизни выходил в Сеть при помощи технологий беспроводного доступа. Таковы данные, полученные в ходе очередного исследования, проведенного компаниями Pew Internet and American Life Project.

NEXT TECHNOLOGY СОЗДАЕТ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТЫ

В Ташкенте начала деятельность компания NEXT Technology (<http://www.next.uz>), работающая в сфере Интернет-технологий и предлагающая полный спектр услуг по разработке и поддержке Интернет-проектов. Как сообщил УзА директор компании Омжон Муминов, «основная деятельность NEXT Technology - предоставление качественных услуг по разработке, размещению и поддержке веб-сайтов, т.е. полного спектра услуг по разработке интернет-проектов под ключ». «Специалисты компании занимаются разработкой программной части сайтов любого типа, работающая на основе передовой технологии ASP.NET и с использованием языка программирования PHP», - отметил он.

НОВЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ СПАМА



Компания Everyone.net разработала новую технологию защиты от спама, а точнее, от одной из его разновидностей - так называемых возвратных почтовых атак. Такие атаки могут автоматически генерироваться вредоносными программами или организовываться спамерами, похитившими адреса электронной почты пользователей Сети.

Причем входящие сообщения с рекламой или другим «мусором» в этом случае маскируются под ответы на письма, которые на самом деле никогда не отправлялись.

Система, предложенная фирмой Everyone.net и реализованная в программном пакете Total Protection 2.0, основана на использовании почтовых «отпечатков пальцев».

СП ОАО «ТОШКЕНТ ТАКСОФОНИ» СООБЩАЕТ

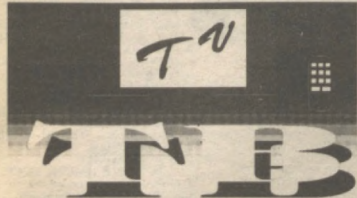
о созыве очередного общего собрания акционеров, которое состоится 18 мая 2004 года в 11.00 часов по адресу: г. Ташкент, ул. А.Темура, 24 в здании АК «Узбектелеком».

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Отчет о результатах финансово-хозяйственной деятельности СП ОАО «Тошкент Таксофони» за 2003 год.
2. Утверждение годового отчета, бухгалтерского баланса за 2003 год.
3. Распределение чистой прибыли за 2003 год.
4. О деятельности Наблюдательного совета СП ОАО «Тошкент Таксофони» в 2003 году.
5. О вознаграждении членом Наблюдательного совета.
6. О внесении изменений в Устав СП ОАО «Тошкент Таксофони».
7. Об утверждении генерального директора СП ОАО «Тошкент Таксофони».
8. Утверждение Бизнес-плана СП ОАО «Тошкент Таксофони» на 2004 год.
9. Утверждение аудитора СП ОАО «Тошкент Таксофони» на 2004 год.

Наблюдательный совет
СП ОАО «Тошкент Таксофони»

ТЕЛЕДАСТУРЛАР 3 май — 9 май учун TVI, TVII, TVIII, TVIV, OPT, PTP, HTB



ДУШАНБА, 3

"Ўзбекистон" телеканалы TVI
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
8.00-8.45 "Ташдиқнома".
8.45 ТВ-маркет.
8.50 "Қусто қомандансинг сун ости саргушларинг".

СЕШАНБА, 4

"Ўзбекистон" телеканалы TVI
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
8.00-8.45 "Айбат".
8.45 ТВ-маркет.
8.50 "Қусто қомандансинг сун ости саргушларинг".

ЧОРШАНБА, 5

"Ўзбекистон" телеканалы TVI
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
8.00-8.45 "Айбат".
8.45 ТВ-маркет.
8.50 "Қусто қомандансинг сун ости саргушларинг".

ПАЙШАНБА, 6

"Ўзбекистон" телеканалы TVI
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
8.00-8.45 "Айбат".
8.45 ТВ-маркет.
8.50 "Қусто қомандансинг сун ости саргушларинг".

23.30 "Айбат-дайжест".
23.50-23.55 Ватан тиласилари.
"Ёшлар" телеканалы TV II
16.55 Қўрғатлар дастури.
17.00 "Дар" хабри янвали.
17.30 "Айбат" хабри янвали.

"Тошкент" телеканалы TVIII
17.00 Қўрғатлар дастури.
17.30 "Айбат" хабри янвали.
17.45 "Ўзбекистон - зуминг уйинг".

17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.40 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Халқ саломатини йўналиш".
18.30, 20.00, 20.55, 21.35 "Пойнтаг" аборот дастури.

7.30 "Хабарлар" (Ўзбек тилида)
7.45 "Барама бўлини", Тонгги дам олинг дастури.
8.45 "Хабарлар" (Рус тилида)
9.00 "Табиги табиат".

20.00 Времи
20.00 Церемония вручения национальной премии "Золотой Граммофон".
22.00 Мелодрама "Анна и Король".
24.00 Триллер "Красная роза".

5.00 Новости
5.10 Сериял "Все путешествия компании Кусто".
6.00 Остроумный фильм "Приснопамятный принца Флоренция".

1.30 Канал "Европа" на русском языке.
5.25 X/Ф "ШИРК".
7.00 "СЕГОДНЯ".
7.20 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ".
7.50 Комедия "БЕРЕГИТЕ ЖЕНЩИН!".

5.00 Новости
5.10 Сериял "Все путешествия компании Кусто".
6.00 Остроумный фильм "Приснопамятный принца Флоренция".

3.00 Комедия "Дека не".
4.45 "Золотой слон".
5.05 "Русское лото".
5.45 "Большая перемена".
6.45 "Сам себе режиссер".

5.00 Новости
5.10 Сериял "Все путешествия компании Кусто".
6.00 Остроумный фильм "Приснопамятный принца Флоренция".

HTB
5.25 X/Ф "ШИРК".
7.00 "СЕГОДНЯ".
7.20 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ".
7.50 Комедия "БЕРЕГИТЕ ЖЕНЩИН!".

12.25 "Ўйинг аилла" студияси: Боллар шеваини.
13.40 Интерфутбол.
15.20 "Ўйинг аилла" мультфильми.
16.00 Давр.
16.10 "Параллельнинг куни соваси".

"Ёшлар" телеканалы TV II
6.55 Қўрғатлар дастури.
7.00 "Мунаввар тоғ".
7.15 "Ўйинг аилла" студияси: Катта табиат.
7.30 "Ўйинг аилла" студияси: Катта табиат.

"Тошкент" телеканалы TVIII
17.00 Қўрғатлар дастури.
17.30 "Айбат" хабри янвали.
17.45 "Ўзбекистон - зуминг уйинг".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

7.30 "Хабарлар" (Ўзбек тилида)
7.45 "Барама бўлини", Тонгги дам олинг дастури.
8.45 "Хабарлар" (Рус тилида)
9.00 "Табиги табиат".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

"Золотик" телеканалы.
22.40 Бокс. Бои спилнейш профессионалларини Мирс Кери-Анжели Голла.
23.40 Лариса Долина, Олег Газманов.

5.00 Новости
5.10 Сериял "Все путешествия компании Кусто".
6.00 Остроумный фильм "Приснопамятный принца Флоренция".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

2.55 Фильм-сказка "Салво".
4.25 "Том и Джерри".
4.45 "Мини на грани".
5.10 "Вояжеры программы" Александра Саванова.
5.30 "Страна "Золотое".

5.00 Новости
5.10 Сериял "Все путешествия компании Кусто".
6.00 Остроумный фильм "Приснопамятный принца Флоренция".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

5:15 X/Ф "ВОЛГА-ВОЛГА".
7:30 "СЕГОДНЯ".
7:50 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ".
7:50 "ЖЕНЩИНЫ".

5.00 Новости
5.10 Сериял "Все путешествия компании Кусто".
6.00 Остроумный фильм "Приснопамятный принца Флоренция".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

HTB
5:15 X/Ф "ВОЛГА-ВОЛГА".
7:30 "СЕГОДНЯ".
7:50 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ".
7:50 "ЖЕНЩИНЫ".

15.45 "Ур" мазмуни.
19.05 "Хет ва қонун".
19.25, 19.55, 20.25, 21.00 Эълонлар.
21.00 "Ўйинг аилла" студияси: Катта табиат.

"Ёшлар" телеканалы TV II
6.55 Қўрғатлар дастури.
7.00 "Мунаввар тоғ".
7.15 "Ўйинг аилла" студияси: Катта табиат.

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

20.00 Времи.
20.30 "Боллар спорти".
20.35 "Спорт хабарлари".
21.00 "Табиги табиат".
21.15 "Библия-рево".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

2.00 "Доброе утро Россия".
5.45 Комедия "Козакулы профессор-2".
7.40 "В Голландию".
7.50 ВЕСТИ. ДЕКУРНАЯ ЧАСТЬ МОСКВА.

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

5.30 X/Ф "СВЕТЛЫЙ ПУТЬ".
7.00 "СЕГОДНЯ".
7.20 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ".
8.00 "ЖИЗНЕННЫЕ ПОДСКАЗКИ".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

HTB
5:30 X/Ф "СВЕТЛЫЙ ПУТЬ".
7:00 "СЕГОДНЯ".
7:20 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ".
8:00 "ЖИЗНЕННЫЕ ПОДСКАЗКИ".

13.50 Муслик танаффу.
14.10 "Журналист тахдири".
14.30 "Ўйинг аилла" студияси: Катта табиат.
14.45 Кундузи санас: "Аёл эри".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

21.30 Мезон.
22.00 Времи.
22.00 Давр.
22.40 ТВ-аниме.
22.45 Автопатруль.
23.00 "Ночной слоник".

5.00 Тележурнал "Доброе утро".
8.00 Новости.
8.05 Боевик "К-19".
10.00 Дисней-клуб "Мышьный дом".

17.45 Табриклигимиз-қўтайлигимиз.
17.55 "Хорик хабарлар".
18.00, 20.50 "Экспресс" телегазетаси.
18.15 "Библия" телеклуби.

17.00 "Хабарлар" (рус тилида).
17.15 Спорт аттракцион.
Российнин БИРНИЧИ КАНАЛИ.

ТЕЛЕДАСТУРЛАР — 3 май — 9 май учун TVI, TVII, TVIII, TV IV, OPT, PTP, НТВ

Филм
9:10 Сервал "Клон"
12:05 Мультисервал "Коски-мышки"

20:00 Время
20:35 "Улицы разбитых фонарей": Многосерийный фильм
21:30 Кремль-9. "В.Молотов. Арест жинги и оиана"

4:05 "Заглавная японская душа"
"PTP"
2:00 "Доброе утро, Россия!"

11:00 ВЕСТИ.
11:00 МЕСТНОЕ ВРЕМЯ.
ВЕСТИ-МОСКВА.

ВЕСТИ-МОСКВА.
17:50 "Спокойной ночи, малыши!"

"НТВ"
5:10 X/Ф "ВЕСНА"
7:00 "СЕГОДНЯ"

13:35 "ПРИЩИП ДОМИНО"
15:00 "СЕГОДНЯ"
15:20 "ЖЕНСКИЙ ВЗГЛЯД"

ЖУМА, 7

"Узбекистон" телеканалы IV
6:00 "Ассалом, Узбекистон"
8:00-8:35 "Азборот"

19:05 "Зне" студияси намойиш этакли
"Эттиқод мустақамлиғи"
19:25, 19:55, 20:25, 21:00 ЭЪЛОНЛАР.

13:10 ТВ-анонс.
13:15 Боллар учун филм.
"Қандай ҳузур"

кутаймиш.
17:55 "Хориз хабарлари".
18:00, 20:40 "Экспресс"

Россиянинг БИРИНЧИ КАНАЛИ
18:50 "Муржагалар маймони"

"PTP"
2:00 "Доброе утро, Россия!"
5:45 Комедия "Гартиран из Тарасков"

0:25 "Поздравляй патруль"
2:15 Сериал "Тристан и Изольда"

ШАНБА, 8

"Узбекистон" телеканалы IV
6:00 "Ассалом, Узбекистон"
8:00-8:35 "Азборот"

19:25, 19:55, 20:25, 21:00 Эълонлар.
21:00 "Азборот" (рус тилида)

17:05 Курстувлар дастури.
17:10 "Янги алоқа" студияси.
Билалон махладати.

11:00 ВЕСТИ.
11:00 МЕСТНОЕ ВРЕМЯ.
ВЕСТИ-МОСКВА.

Россиянинг БИРИНЧИ КАНАЛИ
18:50 "Муржагалар маймони"

"PTP"
2:55 X/Ф "Их элди тилло в олам"

4:50 X/Ф "ИСКРЫ ИЗ ГЛАЗ"
7:00 "СЕГОДНЯ"

ЯКШАНБА, 9

"Узбекистон" телеканалы IV
6:00 "Ассалом, Узбекистон"
8:00-8:35 "Азборот"

19:25, 19:55, 20:25, 21:10 Эълонлар.
21:00 "Азборот" (рус тилида)

17:10 Курстувлар тартиби.
17:20 Болжазонлар экрани.
17:45 "Табриклаймиш-кутаймиш"

11:00 ВЕСТИ.
11:00 МЕСТНОЕ ВРЕМЯ.
ВЕСТИ-МОСКВА.

Россиянинг БИРИНЧИ КАНАЛИ
18:50 "Муржагалар маймони"

"PTP"
5:00 Новости
5:10 Сериял "Вне путешествия"

4:5 "ХТБ БОЙША"
8:35 "МОСКВА КРАСНАЯ"

SONA ATAMALARI

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯЛАР СОҶАСИДА ИШЛАТИЛАДИГАН АТАМАЛАРНИНГ РУСЧА-ЎЗБЕКЧА ҚИСҚАЧА ЛУГАТИ*

(Давоми. Аввали ўтган сонларда.)

детектор — детектор	динамический — динамик диапазон
балансный — баланс детектори	длинноволновый — узун тўлқинли диапазон
гетеродинный — гетеродинли детектор	звуковых частот — товуш частоталари диапазони
делений — бўлинишлар детектори	измерения — ўлчаш диапазони
звуковой — товуш детектори	коротковолновый — қисқа тўлқинли диапазон
контактный — контактли детектор	миллиметровый — миллиметрли диапазон
ламповый — лампали детектор	напряжений — кучланишлар диапазони
магнитный — магнитли детектор	настройки — созлаш диапазони
резонансный — резонанс детектори	рабочий — ишчи диапазон
сигнальный — сигнал детектори	радиочастот — радиочастоталар диапазони
синхронный — синхрон детектори	регулирования — ростлаш диапазони
ультразвуковой — ултратовуш детектори	сантиметровый — сантиметрли диапазон
фазовый — фазавий детектор	узкополосный — тор полосали диапазон
фотоэлектрический — фотозэлектрик детектор	чувствительности — сезгирлик диапазони
частотный — частота детектори	широкополосный — кенг полосали диапазон
детектор-усилитель — детектор-кучайтиргич	электромагнитных волн — электромагнит тўлқинлар диапазони
детекторная лампа — детекторли лампа	эффективный — эффектив (самарали) диапазон
детекторный радиоприёмник — детекторли радиоқабулқилгич	диапроектор — диапроектор
детектирование — детекторлаш	диафрагма — диафрагма
анодное — анодли детекторлаш	апертурная — апертура диафрагмаси
диодное — диодли детекторлаш	целевая — тирқишли диафрагма
линейное — чизикли детекторлаш	дизельная электростанция — дизел электростанцияси
сеточное — тўрли детекторлаш	дизъюнкция — дизъюнкция, мантиқий кўшиш амали, логик кўшиш амали
детектофон — детектофон	диктофон — диктофон
детерминированный поток телефонных вызовов — телефон чакирувларининг аниқланган оқими	диктофон станции — станция диктофони
дефектный — нуқсонли	динамик — динамик (электр акустик курилма)
децибел — децибел	динамический определитель — динамик аниқлагич
дешифратор — дешифратор	диод — диод
диаграмма — диаграмма	выпрямляющий — тўғриловчи диод
диаграмма направленности — йўналганлик диаграммаси	
диамагнит — диамагнит	
диапазон — диапазон, оралиқ	
волн — тўлқинлар диапазони	
громкости звука — товуш баландлиги диапазони	
дециметровый — дециметрли диапазон	

(Давоми бор.)

*Луғат ФТМТМда тайёрланган.

ORAMIZDAGI ODAMLAR

УСТОЗ ИШОНЧИ

1992 йилнинг бошлари эди. Эндигина тушликдан қайтган Эшпўлат акага “Сизни ҳоким йўқлапти”, дейишди.

... Қабулхонада айтарли одам йўқ экан. Ичкарига кирган Эшпўлатни туман ҳокими Абдимурод ака Лапасов очиқ чехра билан кутиб олди ва табиатига хос тезкорлик билан мақсадга ўтди.

— Сизни почта бўлимига раҳбарликка қўйсақ дегандик.

Кутилмаган бу таклифдан у бироз ўнғайсиз аҳволга тушди: — Турсун аканинг ўзлари-чи? Ишлари яхши бўлса? Бунинг устига устозим.

Ҳоким яна дангал ва қисқа гапирди:

— Бу устозингизнинг таклифи. У киши бошқа ишга ўтпти.

Хуллас, иш аввалдан пишган экан. Эртасига Турсун ака Мансуров бошқа ишга ўтди. “Сурхондарё почтаси” АЖ Ангор филиалининг салкам 50 нафарлик жамоасига раҳбарлик Эшпўлат Бердикулов зиммасида қолди.

Тўғриси айтганда ёш йигит янги вазифада унчалик қийналмасам керак, деб ўйлади. Биринчидан, жамоа аҳил, ҳамма ўз ишини билади. Иккинчидан, бу инсонлар билан кўп йиллардан бери бирга ишлаб келяпти.

Бироқ шундай деган билан раҳбарликнинг ҳали Эшпўлатга номъалум бўлган ўзига хос жиҳатлари кўп экан. Яна ҳар бир одамнинг бир дунё ташвиши, орзу-армонлари дегандай. Бунинг устига ҳам устоз, ҳам ҳоким ишончи бор. Шундай қилиб, Эшпўлат Бердикулов учун беором кунлар бошланди.

Раҳбарликнинг дастлабки кунларидаёқ Эшпўлат ўзига ота-



сининг бир ҳикматона гапини шиор қилиб олди. Отаси икки гапнинг бирида: “Ўғлим терак-дай тўғри ўс. Тўғри ўсган терак иморатга устун бўлади, қийшиқ ўсгани эса ўтин. Ишқилиб, ўзингни қинғир йўллардан тийгин”, дер эди.

Худди шундай бўлди. Эшпўлат ака барча ишни жамоадагилар билан ҳамфикрликда, маслаҳатлашиб олиб борди. Баҳодир Абдукаримов, Искандар Очилиев, Қулмурод Қулсаҳатовлар раҳбарнинг ҳақ, тўғри ишларини қўллаб-қувватлашди. Буни қарангки, Эшпўлат акани устоз деб билган ёшларнинг ўзлари устоз бўлишди. Искандар Очилиев Шеробод филиали бошлиғи, Орол Хушвақтов бўлса айни кунларда Термиз филиалида раҳбарлик қиляпти.

Хуллас, Эшпўлат Бердикулов бугун аҳил жамоанинг тажрибали раҳбари. Оиласи бўлса ҳавас қилгудек. Тўрт ўғил, бир қизни тарбиялаб воёга етказмоқда.

Шўҳрат ҚОДИРОВ
Сурхондарё вилояти

SPORT, SPORT, SPORT

MINI FUTBOL

ЖАҲОН ЧЕМПИОНАТИГА ЧИҚА ОЛМАДИК

16-25 апрел кунлари Макаода мини футбол бўйича V Осий чемпионати ўтказилди. Қитъамизнинг кучли ўн саккиз жамоаси иштирок этган нуфузли мусобақада вакилларимиз ҳам тўп суришди.

Гуруҳ баҳсларида Индонезия (1:0), Сянган (5:0), Камбожа (3:0) терма жамоаларини мағлубиятга учратиб, эронликлардан енгилган (1:8) футболчиларимиз иккинчи ўрин билан чорак финалга йўл олди.

Чорак финалда Жанубий Корея терма жамоаси устидан 6:5 ҳисобда ғалабага эришган ҳамюртларимиз, ярим финалда Япония (2:4), учинчи ўрин учун кечган баҳсда Таиланд (1:3) терма жамоаларидан мағлубиятга учради. Шундай қилиб, ноябрда Хитой Тайпейда бўлиб ўтадиган жаҳон чемпионатида Эрон, Япония ва Таиланд жамоалари иштирок этишади.

РЕВАНШ ЖАНГИ ЎТКАЗИЛАДИМИ?

PROFI-BOXS



Виталий Кличко шу йилнинг 13-29 августда Афинада бўлиб ўтадиган ёзги Олимпиада ўйинлари якунланганидан сўнг Леннокс Люис билан реванш жангини ўтказишга умид қилаяпти.

Ўтган ҳафтада катта Кличко жанубий африкалик Корри Сандерсни техник нокаутга учратиб, Бутунжаҳон бокс кенгаши (WBC) йўналиши бўйича жаҳон чемпионлигини қўлга киритди. Жангни мухлислар орасида кузатган Люис, баҳсдан сўнг кийиниш хонасида Кличкони ғалаба билан табриклаган.

Виталий Кличко таъкидлашчи, Люис билан яна рингга кўтарилишнинг имкони мавжуд. «Илоҳи йўқ нарсанинг ўзи йўқ, — деди янги чемпион. — Биз бу масалани Олимпиада ўйинларидан сўнг ҳал қиламиз».

Ўтган йили июн ойида собиқ жаҳон чемпиони Леннокс Люис катта Кличкони техник мағлубиятга учратган ва жангдан сўнг реванш учун розилик билдирган эди. Бироқ кутилмаганда феврал ойининг бошларида Леннокс бокс билан хайрлашди. Айни пайтда у Кличконинг реванш ҳақидаги чакирувларига бирор изоҳ бергани йўқ.



FUTBOL

ДУРАНГ БЕКОР ҚИЛИНИШИ МУМКИН

ФИФА президенти Йозеф Блаттер футболда дурангни бекор қилиш таклифи билан чиқди. Ҳар бир учрашувда голибнинг аниқлиниши тарафдори бўлган ФИФА президенти, агарда ўйиннинг асосий вақти дуранг билан якунлангани бўлса, 11 метрлик жарима орқали учрашув тақдирини ҳал қилиш мумкинлигини билдирган.

Ушбу қарор қабул қилинса, “миллионлар ўйини”-да туб бурилиш ясалиши мумкин. Чунки футболда дуранг натижа тез-тез учраб туради (жамоаларга дуранг учун бир, ғалаба учун эса уч очко берилади). Блаттер барча футбол баҳсларида голиб ва мағлуб аниқ бўлиши керак, деган фикрда. Шунингдек, у голибни аниқлаш учун 11 метрлик жаримадан бошқа бирор қулайроқ таклиф бўлса, албатта, уни қўриб чиқишини таъкидлаган.

SHOIR MEROSIDAN



Мухаммад ЮСУФ

МУХАББАТ

Қалбга зардоб бўлиб тўлганинг алам, Гоҳи очилмасдан сўлганинг алам. Мухаббат, мухаббат, ҳаммасидан ҳам Сочга оқ тушганда келганинг алам!..

Келсанг, кетгил дебон ҳайдолмаганинг, Орта қайтай десанг, қайтолмаганинг, Армонинг ҳеч кимга айтолмаганинг — Буни битта ўзинг билганинг алам.

Гоҳ хотир, гоҳида хаёлни ёллаб, Гоҳ юлдуз, гоҳида ой каби порлаб, Ширин жилмайиш-ла ёнига чорлаб, Олисдан ғамзалар қилганинг алам.

Кўнглингга етти ёт уйда ёйиб сеп, Кечагина ўзинг мени унут деб, Энди бахтлимисан, шоир йнгит деб, Кунда бир устимдан кулганинг алам...

Қалбга зардоб бўлиб тўлганинг алам, Гоҳи очилмасдан сўлганинг алам. Мухаббат, мухаббат, ҳаммасидан ҳам Сочга оқ тушганда келганинг алам.

МИШ - МИШ

Майда миш-мишлардан зирқирай товон, Унганмиз-ку, асли битта тунроқдан. У кунни шёримни тинглаб, бир нодон, Мени мактаб кўйди: фалон қишлоқдан.

Шу бир сўздан туйган ҳузурин кўрсангиз, Гўё ойни узиб олган бу одам. Бундайлар учраса, юртин сўрсангиз, Маҳалласин айтар Африкада ҳам.

Айтинг, хафа бўлай мен яна кимдан? Биров давлат қураб, биров уй тиклар. Асли бир халқлигин билар-у, зимдан Нечун, бир-бировин кўролмас улар.

Битта дайр ародан бир тушган кема, Бир қирғоқ ер, бир кун сузишдан толсанг. Биродар, бунчалар гердайдинг, наҳот, "Ўзгани шер билган", нақлин билмасанг?

Бўлинган бўлиснинг ўчгай чироғи, Орта бир қайрилиг, мингта қиёс-ку. Тўпга тутган кунни Тошкентни ёғий, Амир Нодирани сўйгани рост-ку...

Унган жойимга-ку, қуллуғим бисёр, Соғинч тўла дилим айлар минг фахр. Аммо бошим силар битта Ватан бох, Мен ҳам унинг битта ўғлиман, ахир.

Ўйим узаймоқда улғайган сарим, Кенгроқ бўлсак, дейман бу кенг дунёда. Фарғонада бўлса ярим жигарим, Жигаримнинг ярми Сурхондарёда.

Бахмал бўлагига мунчоқ қадалган, Бир олтин бешикда ўсган ўзбекмиз. Бир пайтлар Жайхун ва Сайхун ақталган Икки қош остида бир жуфт кўздекмиз...

Майда миш-мишлардан битта безган — мен, Занглаган ханжардек ўтди у жондан, Танишиб қўйлик, Шёрни ёзган мен — Мухаммад ЮСУФман, ЎЗБЕКИСТОНДАН!..

DOVRUG'I DUNYOGA DOSTONLAR

Француз табиатшуноси Жак-Ив Кусто номини эшитмаган, унинг сув ости саргузаштлари ҳақидаги фильмларини кўрмаган одам бўлмас керак. Кусто акавални, сув ўтказмайдиغان видеокамера ва ёришни ускуналарини яратиш орқали сув ости дунёсини ўрганиш борасида ўзига хос инжиқлик ясади. У, шунингдек, биринчи сув ости телевионон тизими муаллифи ҳамдир. Капитан Кусто умри давомида ўзининг "Калипсо" кемаси билан бутун сайёрамизни кезиб чиқди. Жапоний Америкадаги энг баландда жойлашган Титикака кўлидан тортиб, Тинч океанининг чуқур ботиқларигача, Скандинавия музликларидан тортиб, афсонавий Галапагос ороллариғача — барча-барчаси унинг назаридан четда қолмади.

Жак-Ив Кусто 1910 йилнинг 11 июнида Дордон дарёси қирғоғида жойлашган француз шаҳрида — Сент-Андре-де-Кубакда туғилган. Ун ёшлигида она-ониси билан Нью-Йоркка кўчиб кетган Жак сув остида сузиш бўйича илк кўникмаларини Америкадалигида олган.

1933 йили Брестдаги Франция ҳарбий-денгиз академиясини тугатганидан сўнг йўлланма билан "Жанна Д'Арк" ўқув-тажриба кemasига жўнатишган Кусто бутун дунёни айланиб чиқди. Шанхайда жойлашган француз ҳарбий-денгиз базаси бошлигининг катта ёрдамчиси бўлган пайтида эса Оснэ (шу жумладан, собиқ Совет Иттифоқи ва Афғонистон) орқали саёҳат қилиб Францияга етиб борди. Ватанига қайтганидан сўнг у ҳарбий-денгиз авиацияси мактабига қабул қилинди. Бироқ тоғда автомобил ҳалокатига учраши унинг ҳарбий-денгиз учувчис бўлиш ҳақидаги орзуларини саробга айлантди. Ўшанда ҳатто жарроҳлар унинг қўлини кесиб ташламоқчи ҳам бўлишганди. Кусто сажиз ой давом этган машаққатлар, даволиниш ва тинимсиз машқ қилишлар эвасигагина қўлларини сақлаб қолди. Бу орада соғлигини тиклаш учун Тулондаги базага жўнатилиди. Бу ерда Жак-Ив денгизни жондан ортқ кўруши дўсти, лейтенант Филипп Тайени учрашди. Воқеа таърихчилари билан танишган Тайе унга сузиш орқали қўлларини чиниктиришни таклиф этди. Шундан сўнг Кусто сузиш билан мунтазам шуғуллана бошлади. 1936 йил-



яратилган гаввослик асбоб-ускуналари ишлатилган. Айниқса, 1860 йили Рукерол ва Денефурлар ясаган қурилмалар бу борда энг мукамалларидан эди. Эркин ҳаво оқимини ўтказишга мўлжалланган қўлай гаввослик аппаратларидан бирининг муаллифи 3-ранг капитани Леприе ҳисобланади. Кусто ушбу қурилмалардан ҳам фойдаланган. Бироқ унинг ҳаво ўтказиш қобилияти чеклангани бос сув остида узоқ қолишга имкон бермасди. Тўғри, ҳарбий гаввослар кислородли қурилмалар олингандан фойдаланиб келишган. Аммо Кустога иложи бори-ча сув остида кўпроқ вақтни ўтказишга мўлжалланган, худди балиқ сингари эркин сузиш имконини берувчи мослама зарур эди. Бу унинг ўша пайтлардаги бирдан-бир орузи эди.

Тинимсиз изланишлар олиб борган Кусто ўзи хизмат қилаётган кеманинг қўролсоз устасига сув остида нафас олишга ёрдам берувчи аппарат ясашга буюртма беради. Шу тариқа унинг таъкиқоб (противогаз), натрийли оҳак,

кислород баллонни ҳамда мотоцикл камераси сингари ашёлар доғисасида сув остида эркин нафас олишга ёрдам берувчи биринчи қўлобла мосламаси пайдо бўлди. Аппаратни синаш учун сувга тушган Кусто аввалига йнгирма беш фут (8 метр) чуқурликда ўзини жуза яқин ҳис қилди, бироқ кўрқ беш фут (14 метр) чуқурликка тушганида томирлари тортишиб қолиб, худди келтирилди. Бахтли тасодиф тўғйили у сув юзаси-

га қалқиб чиқди ва денгизчилар томонидан қўтариб қоллинди. Шунга қарамастан у изланишдан тўхтамади. 1939 йили Иккинчи Жаҳон урушининг бошланиб кетиши Кусто ре-

ёки Сув ости салтанатининг бунёд этилиши

жаларининг амалга ошишини кечиктирди. Франция флотни очик денгиздан ўз портларига қайтиб кетди. 1942 йилнинг ноябрида гитлерчилар бутун Францияни ишғол қилишга киришганида душман қўлга тушмаслиги учун французлар флотни чуқурликда юборишди.

1943 йили Кусто "Air Liquide" фирмаси муҳандиси Эмил Гавин билан ҳамкорлик қилиш натижасида ниҳоят қўзғалган мақсадга эришди. Улар ўз қурилмаларига "акваланг" дея ном берди. Бу акваланг ёрдамида сув остида эркин ҳаракатланиш ва 90 метргача чуқурликка тушиш мумкин эди. 1943 йилнинг июнида Марселда дунёдаги биринчи гаввослар клуби фаолият бошлади.

Кусто океанографлар ва бошқа олимларнинг ёрдамидан тез-тез фойдаланиб турарди. Бироқ бундан тўғйи ўзига илмий-таъқиқот жиҳазлари билан таъминланган кема зарурлигини англаб етди. Маслаҳат сўраб мурожаат қилган

нида Гиннес исми инглиз табиқоркони унга Малтага йўл олишни тавсия қилди. Ҳақиқатдан ҳам бу пайтга келиб Ла-Валетта портида жуза қўлоб завоқдаги ҳарбий кемалар тўпланганди. У "Калипсо"ни айван шу ердан тоғди. Кема 1942 йили Стендада қуришган бўлиб, уруш йиллари даставвал Буюк Британия ҳарбий-денгиз флотига мина тозаловчи кема сифатида, кейинчалик эса автомобиль паромни сифатида ишлатилган. Кусто, ниҳоят, Гиннеснинг ёрдами тўғйили 1950 йилнинг июлида ўш кemasига эга бўлди. Уни қайта жиҳозлаш ҳам ўз-ўзидан бўлгани йўқ. Бу ишлар учун кетадиган харажатларни ҳисоблаб кўрган капитан "Compagnies Oceanographiques Francaises" ("Франция океанография Компаньисис") нотижорий ташкилотини тузди.

"Калипсо"нинг дастлабки саёҳатларидан бири 1951 йилнинг ноябрида Қўзил денгизга уюштирилди. Ҳаваскорлардан иборат кема жамоаси таркибига Жақнинг хотини Симона ҳамда ўғиллари Жак-Мишел ва Филипп ҳам бор эди. Унинг "Калипсо" билан эришган дастлабки ютуқлари сираишга сув остида олиб борган археологик таъқиқотлари ва 7250 метр чуқурликдаги денгиз тубини сурпта олиш ишларини киритиш мумкин. Кейинчалик бу кема ёрдамида уммонлараро саёҳатлар уюштирилиб, оламшумул кашфиётлар қилинди. Афуски, 1996 йили Сингапур портида баржа билан тўқнаш натижасида "Калипсо" чуқуб кетди.

Кусто нафақат уммон таъқиқотчиси, балки иждоҳкор сифатида ҳам муваффақиятга эришган. Унинг Фредерик Дюма билан бирта ёзган "Суқунат оламида" китоби (1953) қўлма-қўл бўлиб кетди. Ушбу асарнинг кинотанққини эса 1956 йили "Оскар" ва "Олтин палма бутони" каби энг йирик киносоғринларни қўлга киритган. Кейинчалик денгиз остига қўлинган саёҳатлар асосида сурпта олинган кўп сериали "Кустонинг сув ости одиссеиси" ҳужжатли фильми ҳам 1965 йили "Оскар"га сазовор бўлган.

Дунё океанининг жуза тез ифлосланиб бораётганидан ташвишга тушган Кусто 1974 йили экологик муҳофиза масалалари билан шуғулланган "Кусто Жамияти"га асос солди.

Жак-Ив Кусто 1997 йилнинг 25 июнида Парижда вафот этган.

Собит АҲАДОВ тайёрлади

МУАССИС: Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги. Бош муҳаррир: Орифжон МУҲАММАДЖОНОВ. ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ: Иzzат АҲМЕДОВ (бош муҳаррир уринбосари) Шомансур ОБИДУЖАЕВ Миродла САНГИЛОВ Лutfило ТУРСУНОВ (маскуля котиб) Раҳмон ТУРҒУНОВ Алшер ХУЖАЕВ Асрор ЭШОНХУЖАЕВ Рустам ҚОСИМОВ Содиқжон ҚОСИМОВ

Тахририятга келган қўлёзма ва суратлар эгалигига қайтарилмайдан. Муаллифларнинг фикрлари тахририят фикридан фарқлангани мумкин. Нашридан кўйиб босилганда "Хабар"дан олинганлиги кўрсатилиши шарт. Тижорат материал — 1. Реклама материалларининг тўричилигига тахририят жавобгар эмас. Рақам ва баъзиларнинг ҳаққонлиги учун мақола муаллифи маскулар. Газетани тайёрлашда Интернет материалларидан ҳам фойдаланилади. Маълумоти: 700060, Тошкент-60, Т. Шевченко кўчаси, 17-уй. Тел.: 133-36-48; 136-35-29. Факс: 136-36-42. E-mail: orif@infonet.uz. Нашр кўрсатиши — 227; 228. Жума кунлари чиқмайди.

"Шарқ" нашриёт-матбаа акциядорлик компанияси босмахонаси. Манзил: Тошкент шаҳри, "Буюк Турон" кўчаси, 41-уй. 568-G сонли буюртма. Офсет усулида босилди. Қоғоз бичими А-3, ҳажми 2 босма табоқ. Алди 6448 нуска. Даворот ҳамкоримиз UzInfoCom маркази. Саҳифаловчи: Ш.КИМсанбобов. Матн тевуричи: Д.МАТКУРБОНОВА.